







Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



## Consumption of purchased fuel and electricity

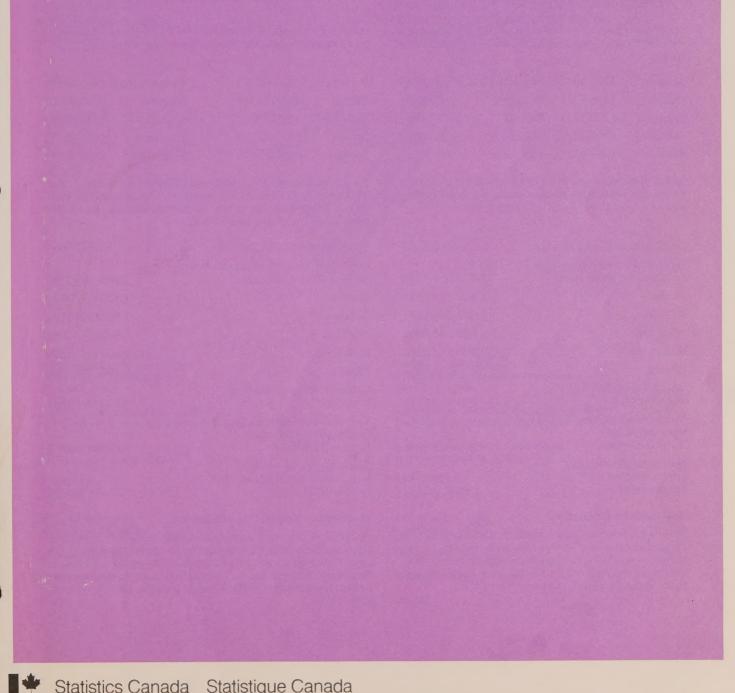
By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1980

## Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1980





#### Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

General Statistics Section, Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A0T6 (Telephone: 996-4991) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

#### Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des statistiques générales, Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-4991) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7.

Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries Division Special Projects and Regional Statistics Section

## Statistique Canada

Division des industries manufacturières et primaires Section des projets spéciaux et de la statistique régionale

# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1980

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1980



Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1983

August 1983 5-3312-514

Price: Canada \$7.40 Other Countries, \$8.90

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Août 1983 5-3312-514

Prix: Canada, \$7.40 Autres pays, \$8.90

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
  - - nombres infimes.
  - P nombres provisoires.
  - r nombres rectifiés.

**ABRÉVIATIONS** 

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### **ABBREVIATIONS**

n.e.s.	Not elsewhere specified.	n.c.a.	Non classé(e)s ailleurs.
SIC	Standard Industrial Classification.	CAÉ	Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).
ICC	Industrial Commodity Classification.	CPI	Classification des produits industriels.
SGC	Standard Geographical Classification.	CGT	Classification géographique type.
MW.h	Megawatt hours ( = thousands of kilowatt hours).	MW.h	Mégawatt heures ( = milliers de kilowatt heures)
k∙m³	Thousands of cubic metres.	k⋅m³	Milliers de mètres cubes.
kg	Kilogram.	kg	Kilogramme.



## Table of Contents

## Table des matières

	Page		Page
Introduction	V	Introduction	v
Text Table		Tableau explicatif	
I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979	xii	I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1980 et 1979	xii
Table		Tableau	
1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Genera- tion of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1980	2	<ol> <li>Consommation de combustible acheté par l'in- dustrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1980</li> </ol>	
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Mining Industries, by Prov- ince, 1980</li> </ol>	2	2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1980	2
3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1980	4	3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par le groupe d'industries et industrie, 1980	4
4. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1980	6	4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière, par province, 1980	6
5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Canada, 1980	8	5. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Canada, 1980	8
6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Newfoundland, 1980	16	6. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Terre-Neuve, 1980	16
7. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Prince Edward Island, 1980	16	7. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Île-du-Prince-Édouard, 1980	16
8. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Nova Scotia, 1980	18	8. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouvelle-Écosse, 1980	18
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, New Brunswick, 1980	20	9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouveau-Brunswick, 1980	20

#### TABLE OF CONTENTS — Concluded

## TABLE DES MATIÈRES – fin

Tab	le	Page	Tableau Pag	ge
10.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Quebec, 1980	22	10. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Québec, 1980 2	22
11.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Ontario, 1980	28	11. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Ontario, 1980	28
12.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Manitoba, 1980	34	12. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Manitoba, 1980	34
13.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Saskatchewan, 1980	38	13. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Saskatchewan, 1980	38
14.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Alberta, 1980	40	14. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Alberta, 1980	40
15.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, British Columbia, 1980	44	15. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Colombie-Britannique, 1980	44
16.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity, by the Manufacturing Industries, Yukon and Northwest Territories, 1980		16. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Yukon et Territoires du Nord-Ouest, 1980	47
App	endix		Appendice	
	Thermal Generating Station Fuel Consumption Questionnaire	49	I. Questionnaire Centrales thermiques consommation de combustibles	51
(	Fuel Consumption Question in Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and Annual Census of Manufactures	53	II. Question concernant la consommation de combus- tible dans le recensement annuel de l'exploitation forestière, le recensement annuel des mines et le recensement annuel des manufactures	53
	1970 Revision of the Standard Industrial Classification	55	III. Révision de 1970 de la Classification des activités économiques	55
Sele	cted Publications	63	Choix de publications 6	63

#### Introduction

#### General

This publication presents data on the consumption of purchased fuel and electricity, broken down by type of fuel, by the manufacturing, mining, logging and electric power industries in Canada.

In prior years much of the detail by type of fuel shown in this publication used to also appear in the individual industry publications. However commencing with the year 1979 this detail no longer appears in the individual industry tables and is only available in this publication and in CANSIM. For users equipped with computer capabilities we can also provide this data back to 1975 on computer tape. A companion publication Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries, 1962-1974 (Catalogue 57-506, Occasional) presents comparable historical data prior to the first issue of this publication in 1975.

Since some smaller establishments are not included in this report, the reader is urged to read the section on "Data Scope and Coverage" before using the figures given herein.

To help the reader to relate the data shown for each individual industry to the various industry groupings within the total structure of all manufacturing and other industrial activity covered by this publication, a table showing all relevant sections of the Standard Industrial Classification (SIC) is included near the back of this publication as Appendix III.

#### Conversion to Metric Units of Measure

Commencing with this issue, quantitative figures shown in this publication are being given in metric units. A few conversion ratios relating metric to imperial units of measure are as follows:

1 gallon (Canadian) = 4.546 09 litres (exactly).

1 ton (Imperial) = 0.907 184 748 metric tonnes.

1 cubic foot = 0.028 327 84 cubic metres (for natural gas only. Includes temperature adjustment).

#### Renseignements généraux

La présente publication renferme des données sur la consommation du combustible, par genre, et de l'électricité achetés par les industries manufacturières, minières et forestières et par l'industrie des services d'électricité au Canada.

Par les années précédentes la ventilation par type de combustible présentée dans cette publication, a paru également dans les publications distinctes consacrées à chacune des industries. Toutefois, commençant avec l'année 1979, cette ventilation n'apparaît plus dans les tableaux des industries distinctes et sera disponible seulement dans ce bulletin et par CANSIM. Les usagers ayant accès à un ordinateur peuvent aussi obtenir cette information à partir de 1975 sur ruban magnétique. Une publication hors série du même genre intitulée Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minières et l'industrie des services d'électricité, 1962-1974 (nº 57-506 au catalogue, hors série) renferme des données chronologiques analogues avant la première parution de cette publication en 1975.

Puisque certains petits établissements ne sont pas pris en compte dans le présent bulletin, le lecteur est prié instamment de lire la section "Portée et champ d'observation" avant d'utiliser les chiffres publiés ici.

Pour aider le lecteur à rapprocher les données présentées pour chaque industrie aux différents groupes d'activité économique compris dans l'ensemble des activités manufacturières et industrielles visées par cette publication, un tableau de toutes les sections pertinentes de la Classification des activités économiques (CAÉ) se retrouve à l'appendice III à la fin de cette publication.

#### Conversion aux unités de mesure métriques

À compter du présent numéro, les chiffres figurant dans cette publication seront exprimés en unités métriques. Quelques équivalences pour la conversion des unités impériales en unités métriques suivent:

1 gallon (Canadien) = 4.546 09 litres (exactement).

1 tonne (Impérial) = 0.907 184 748 tonnes métriques.

1 pied cube = 0.028 327 84 mètres cubes (pour gaz naturel seulement. Comprend un ajustement pour température).

#### Statistical Highlights<sup>1</sup>

The total value of fuel purchases as reported by Manufacturing Industries in Canada for the year 1980 came to \$4,449 million, up 14.7% from the 1979 total of \$3,880 million. (This and all other fuel figures for manufacturers shown herein cover only the larger manufacturing establishments who filled out our detailed questionnaire. However, since these larger establishments accounted for 96.3% of all manufactured shipments reported for 1980, they should account for a similarly high proportion of fuel expenditures.)

While the smaller firms were not required to report fuel consumption, head offices, sales offices, etc., which file separate head office reports do identify total fuel and electricity expenditures. In 1980 these head office reports filed by manufacturing firms accounted for a total of \$26.8 million in fuel and electricity expenditures, which is additional to the direct expenditures reported in detail by the large manufacturing establishments and shown in Tables 5 to 16 in this publication.

An analysis of the fuel cost reported by manufacturing establishments shows that three types of fuel continue to account for the great majority of energy requirements in this sector. These three are electricity at \$1,759 million, up 16.5%; natural gas at \$1,228 million up 15.0%; and heavy fuel oil which at \$744 million was up by 8.7%. These three types of fuel together accounted for 83.9% of all expenditures on fuel and electricity by manufacturing industries, down slightly from 84.1% in 1979.

To eliminate the substantial impact of inflation on these expenditures numbers, a comparison of quantities will be made. This shows that electricity purchases rose 4.3%, natural gas purchases gained 1.2% while heavy fuel oil dropped significantly with 10.5% decline from the respective 1979 volumes.

Due to the significant, but unequal, price increases which have taken place in the energy sector, we have in Text Table I based our analyses on quantities rather than volumes for all but the "Other" and "Total" categories.

Analysing the volume increases and decreases by type of fuel shows the largest increases were reported for diesel oil with a rise of 6.9%, electricity up 4.3% and natural gas which was ahead by 1.2%. The fuels showing the sharpest declines were liquéfied petroleum gas (LPG) down 18.8%, light fuel oil which

#### 1 See Text Table I.

#### Faits saillants1

La valeur totale des achats de combustible déclarés par les industries manufacturières au Canada pour 1980 s'est élevée à \$4,449 millions, une hausse de 14.7 % par rapport à 1979 (\$3,880 millions). (Ces chiffres et toutes les autres données sur la consommation de combustible figurant dans la présente publication s'appliquent uniquement aux grands établissements manufacturiers qui ont rempli notre questionnaire détaillé; toutefois, comme ceux-ci interviennent pour 96.3 % du volume total des livraisons de produits fabriqués déclarées pour 1980, leurs achats de combustible devraient donc se situer dans le même ordre d'importance.)

Les petites entreprises ne sont pas tenues de déclarer leur consommation de combustible, mais les sièges sociaux, les bureaux de ventes, etc., doivent préciser, dans leurs déclarations distinctes, les dépenses totales d'électricité et de combustible. En 1980, les sièges sociaux des établissements manufacturiers ont déclaré des dépenses d'électricité et de combustible qui ont totalisé \$26.8 millions, chiffre qui vient s'ajouter aux dépenses directes déclarées en détail par les grands établissements manufacturiers et qui figurent dans les tableaux 5 à 16 de la présente publication.

L'analyse des données déclarées par les établissements manufacturiers sur le coût du combustible révèle que les dépenses engagées sur ce chapitre dans ce secteur portent toujours principalement sur les trois catégories suivantes de combustible: l'électricité (\$1,759 millions), une hausse de 16.5%; le gaz naturel (\$1,228 millions), une augmentation de 15.0%; et les mazouts lourds (\$744 millions), un accroissement de 8.7%. À elles seules, ces trois catégories de combustible ont figuré pour 83.9% de l'ensemble des dépenses de combustible et d'électricité des établissements manufacturiers, ce qui est légèrement inférieur aux 84.1% de 1979

Pour éliminer les répercussions importantes de l'inflation sur ces chiffres, il suffit de comparer les quantités, d'où il ressort que la consommation d'électricité et de gaz naturel a progressé de 4.3 % et de 1.2 % respectivement alors que celle des mazouts lourds a régressé fortement (- 10.5 %) par rapport à 1979.

En raison des hausses de prix importantes mais inégales dans le secteur de l'énergie, les données présentées dans le tableau explicatif I sont fondées sur des quantités plutôt que sur des volumes pour toutes les catégories, sauf "autres" et "total".

L'analyse des augmentations et des diminutions en volume selon le genre de combustible consommé révèle que les plus fortes progressions se sont produites pour les huiles diesel (6.9%), l'électricité (4.3%) et la gaz naturel (1.2%). Les combustibles pour lesquels on a enregistré une forte régression par rapport à 1979 sont les gaz de pétrole liquéfiés

<sup>1</sup> Voir le tableau explicatif I.

dipped, 10.8% and heavy fuel oil which declined by 10.5% from their respective volumes in 1979. It is interesting to note the continuation of the decline in consumption of petroleum products in comparison with other sources of energy. The total consumption of the six petroleum-based fuels dropped by 9.2% to 8 902 million litres from 9 807 million litres in 1979, whereas the consumption of the two other major sources of energy, namely electricity and natural gas, both recorded modest increases. The impact of higher oil prices is clearly being shown in a shift to other energy sources by the manufacturing sector.

If the above changes are analysed on a provincial basis, it is found that the 6.9% rise in diesel oil consumption was fairly general right across the country with the two large consuming provinces showing gains of 6.0% (Ontario) and 13.4% (Quebec). The consumption of electricity gained largely because of an 8.6% increase in the largest consuming province, Quebec as Ontario consumption was virtually unchanged. Other provinces with significant increases were New Brunswick up 14.4%, Prince Edward Island up 12.1% and Alberta with a gain of 10.8%.

Looking at the major consumption decreases it is noted that the magnitude of the 18.8% drop in LPG consumption can be traced entirely to a 43.0% plunge in Ontario consumption as no other province declined more than 13.3%, and several posted increases. The decreases of 10.8% in light fuel oil and 10.5% in heavy fuel oil are attributable to the two major consuming provinces as the largest consuming province, Quebec, recorded declines of 9.6% and 8.5% for light and heavy fuel oil respectively, while Ontario had even larger drops of 20.0% and 12.5% for these two fuels.

Thermal electricity generating plants reported expenditures on fuel consumed totalling \$1,156 million in 1980, up 18.1% from the 1979 value. Of the six types of fuel consumed in these plants the two major ones, coal and heavy fuel oil between them accounted for 80.3% of total expenditures. Coal alone accounted for 60.9% up from 57.3% in 1979 as heavy fuel oil slipped to 19.4% of the total from 23.8% in 1979. Tonnage of coal rose 11.7% while litres of heavy fuel oil eased 8.9%. A surprising increase of 32.3% was recorded by diesel oil in contrast to the decreases generally recorded by petroleum products in 1980. This rise was largely due to a sharp jump in the largest consuming province, Quebec. The largest decrease was again turned in by natural gas with a 10.0% drop. The third largest fuel in 1980 for the first time was uranium at \$94.9 millions followed by natural gas with \$82.4 millions.

(GPL) (- 18.8%), les mazouts légers (- 10.8%) et les mazouts lourds (- 10.5%). Il est intéressant de noter la baisse soutenue de consommation des produits pétroliers par rapport à d'autres sources d'énergie. La consommation totale des six combustibles à base de pétrole a diminué de 9.2%, passant de 9 807 millions de litres en 1979 à 8 902 millions de litres en 1980, alors que les deux autres sources d'énergie, à savoir le gaz naturel et l'électricité, ont affiché des gains modestes. Les répercussions de l'augmentation des prix du pétrole sont nettement illustrées par l'adoption d'autres sources d'énergie par les industries manufacturières.

L'analyse par province des changements susmentionnés révèle que l'accroissement de 6.9 % de la consommation des huiles diesel s'est manifesté dans tout le pays, les deux principales provinces consommatrices, à savoir l'Ontario et le Québec ayant enregistré des gains respectifs de 6.0 % et 13.4 %. La consommation d'électricité s'est accrue surtout à cause d'une progression de 8.6 % dans la plus forte province consommatrice (Québec), puisque celle de l'Ontario est demeurée pratiquement inchangée. Les autres provinces qui ont affiché des accroissements marqués sont le Nouveau-Brunswick (14.4 %), l'Île-du-Prince-Édouard (12.1 %) et l'Alberta (10.8 %).

Lorsqu'on analyse les principales diminutions de la consommation d'énergie, on constaste que la baisse de 18.8 % au titre des GPL est entièrement attribuable à la régression importante de 43.0 % en Ontario, vu qu'aucune autre province n'a subi des pertes supérieures à 13.3 %, plusieurs affichant même des gains. Les baisses de 10.8 % dans la consommation des mazouts légers et de 10.5 % dans celle des mazouts liurds sont attribuables aux deux grandes provinces consommatrices, notamment le Québec où l'on a enregistré des baisses de 9.6 % et de 8.5 % pour les mazouts légers et les mazouts lourds respectivement, alors qu'en Ontario, des diminutions plus élevées sont survenues pour ces deux combustibles (20.0 % et 12.5 %).

Les dépenses totales de consommation de combustibles déclarées par les centrales thermiques se sont chiffrées à \$1,156 millions en 1980, une hausse de 18.1 % par rapport à 1979. Ces centrales ont utilisé six catégories de combustibles, mais les deux principaux, le charbon et le mazout lourd, ont compté pour 80.3 % des dépenses totales. À lui seul le charbon a figuré pour 60.9 % contre 57.3 % en 1979. tandis que le mazout lourd est intervenu pour 19.4 % des dépenses totales contre 23.8 % en 1979. Le nombre de tonnes de charbon utilisées s'est accru de 11.7 %, tandis que la quantité de mazout lourd utilisée a baissé de 8.9 %. On a enregistré un accroissement surprenant de 32.3 % au titre des huiles diesel, ce qui fait contraste aux diminutions généralement affichées au niveau des produits pétroliers en 1980. Cette progression a été attribuable dans une large mesure à un accroissement marqué enregistré dans la principale province consommatrice, le Québec. Le gaz naturel a encore affiché la plus forte baisse, soit 10.0 %. En 1980, pour la

The average cost of uranium, used only in Ontario, took a remarkable leap from \$83 per kilogram in 1979 to over \$138 per kilogram in 1980.

The mining industries reported total expenditures on energy of \$706 million, up 16.6% from 1979. However the only major fuels to report increases in actual quantities consumed were diesel oil which rose 6.5% and light fuel oil which gained 5.3%. The largest percentage declines were recorded by heavy fuel oil down 13.4% and by natural gas with an 11.7% drop.

The major fuels in the mining sector in terms of dollar expenditures were electricity at \$341 million, diesel oil with \$126 million and heavy fuel oil at \$113 million. These three fuels together accounted for 82% of all expenditures on mining fuels. The quantity of electricity consumed eased very slightly by 0.9%.

The increase in diesel oil consumption may be traced to strong gains in British Columbia, Quebec and Alberta, while the rise in light fuel oil may be traced to strong increases in Newfoundland and Quebec. The decrease in heavy fuel oil may be traced to Quebec and Newfoundland who are the two main users of this fuel. The natural gas decrease occurred almost entirely in Ontario where consumption plunged 37%, as other major consuming provinces were virtually unchanged.

The logging industry reported 1980 fuel expenditures of \$121.0 million, up 20.3% from the 1979 cost. The two fuels accounting for the great bulk of expenditures were diesel oil with 66.4% of the total and gasoline with 23.9%. Between them these two fuels accounted for just over 90% of all fuel expenditures by the logging sector. Actual quantities of fuel consumed were however lower in 1980 for all types of fuel except electricity and the small "other" category. Diesel oil showed a marginal drop of 0.3% while gasoline eased back 2.5%.

The provinces accounting for most of the expenditures on logging fuel were British Columbia with 41.5% of the Canada total followed by Quebec with 22.3%, Ontario with 19.9% and New Brunswick with 7.0%.

#### Methodology and Data Collection

The data shown in this publication is collected by means of a question inserted in the questionnaires used in the census surveys of the industries involved. première fois l'uranium, pour lequel les dépenses se sont élevées à \$94.9 millions, s'est placé au troisième rang, suivi du gaz naturel avec \$82.4 millions. Le prix moyen de l'uranium, qui est consommé uniquement en Ontario, a beaucoup augmenté, passant de \$83 le kilogramme en 1979 à plus de \$138 le kilogramme en 1980.

Le secteur minier a déclaré des dépenses totales de \$706 millions au titre de la consommation d'énergie, en hausse de 16.6 % sur 1979. Toutefois, les seuls principaux combustibles pour lesquels la consommation a réellement augmenté ont été les huiles diesel (6.5 %) et les mazouts légers (5.3 %). Les diminutions les plus élevées ont été enregistrées pour les mazouts lourds (- 13.4 %) et le gaz naturel (- 11.7 %).

Dans le secteur minier, les combustibles les plus utilisés ont été l'électricité (\$341 millions), les huiles diesel (\$126 millions) et les mazouts lourds (\$113 millions). Ensemble, ces trois combustibles ont compté pour 82 % des dépenses totales de la consommation de combustibles dans ce secteur. La quantité d'électricité utilisée a diminué très légèrement de 0.9 %.

L'accroissement de consommation des huiles diesel est attribuable à de fortes progressions en Colombie-Britannique et en Alberta, alors que pour les mazouts légers, cette hausse est imputable aux gains élevés enregistrés à Terre-Neuve et au Québec. La baisse de la consommation des mazouts lourds est attribuable au Québec et à Terre-Neuve qui en sont les deux principaux utilisateurs. La baisse au niveau du gaz naturel s'est produite presque entièrement en Ontario où la consommation a diminué de 37 %, alors qu'elle demeurait pratiquement inchangée dans les autres grandes provinces consommatrices.

Dans le secteur forestier, les dépenses en consommation ont atteint \$121.0 millions, 20.3 % de plus qu'en 1979. Les huiles diesel (66.4 %) et l'essence (23.9 %) sont intervenues pour la plus grande partie des dépenses, c'est-à-dire pour tout juste un peu plus de 90 % des dépenses totales. Toutefois, les quantités réelles de combustible utilisées en 1980 ont diminué dans toutes les catégories de combustibles, sauf l'électricitié et la petite catégorie "autre". La consommation d'huiles diesel a diminué légèrement (0.3 %), tandis que celle de l'essence s'est accrue de 2.5 %.

La plupart des dépenses de consommation de combustible dans le secteur forestier ont été enregistrées en Colombie-Britannique (41.5 % du total national, suivie du Québec (22.3 %), de l'Ontario (19.9 %) et du Nouveau-Brunswick (7.0 %).

#### Méthodologie et collecte des données

Les données figurant dans ce bulletin sont tirées des renseignements fournis en réponse à une question insérée dans les questionnaires de recensement des industries concernées. While the data shown herein covers the vast majority of fuel consumed by these industries, there are some exclusions and other complicating factors which should be taken into consideration when using these figures. These factors are outlined in the section on "Data Scope and Coverage".

In order to understand the nature of the data collected it is useful to know the instructions issued to the respondents for completing the questionnaires. The following are the guidelines given to Census of Manufactures respondents. Those for the Census of Mines and Census of Forestry (Logging) respondents are similar (see Appendix II).

#### Consumption of Purchased Fuel and Electricity

This question is designed to obtain information on all purchased fuel and electricity consumed by the establishment both in its manufacturing and non-manufacturing operations. Answers to the detailed questions should cover amounts used by the establishment in vehicles of all descriptions, plant and office operations and any ancillary units which comprise this accounting entity. Values reported should include transportation, duties, etc., which form part of the laid down cost at the establishment. You should not report fuel purchased as fuel consumed unless the quantities are substantially the same.

#### Data Scope and Coverage

In reviewing and using these data, the reader must bear in mind certain factors:

The series are not mutually exclusive in that the electric energy generated by the electric power industry from the fossil fuels shown in Table 1 (together with any generation from hydro or nuclear sources) is sold to consumers, among which are the logging, mining and manufacturing industries. The purchase of such electric energy by these industries is shown in Tables 2 to 16.

Consumption of purchased energy by the industries noted does not represent their total consumption, in that the data exclude consumption of any self-produced fuel or electricity. For example, the petroleum refining industry uses fuels produced by the refining process, the pulp and paper and sawmill industries consume substantial quantities of waste (e.g., slab and edgings), while numerous industrial establishments have their own hydro generating facilities. Any generating facilities owned by industrial establishments could use some of the fossil fuel shown in this publication as purchased, but equally such facilities could use self-produced fuels.

Ces données portent sur la plupart des combustibles consommés par ces industries, mais les utilisateurs devront tenir compte du fait que certains éléments ont été exclus et que d'autres compliquent l'interprétation des données. Ces derniers points sont mentionnés à la section "Portée et champ d'observation".

Pour comprendre la nature des données recueillies, il est bon de connaître les instructions données aux enquêtés sur la façon de remplir les questionnaires. Voici la ligne de conduite que doivent suivre les enquêtés du recensement des manufactures. Les instructions fournies dans le recensement des mines et celui des forêts sont analogues (voir l'appendice II).

#### Consommation de combustible et d'électricité achetés

Cette question vise à recueillir des renseignements sur tout le combustible et l'électricité achetés et consommés par l'établissement dans ses activités manufacturières et non manufacturières. Les réponses aux questions détaillées doivent prendre en compte les quantités utilisées par les véhicules de tous genres, l'usine et les bureaux ainsi que les établissements auxiliaires faisant partie de cette entité comptable. Les valeurs déclarées doivent comprendre le coût du transport, les taxes, etc., qui font partie du coût du combustible livré à l'établissement. Ne pas déclarer le combustible acheté comme combustible consommé, sauf si les quantités sont sensiblement les mêmes.

#### Portée et champ d'observation

Le lecteur doit tenir compte de certains facteurs lorsqu'il analyse et utilise ces données:

Les séries ne s'excluent pas l'une l'autre; en effet, l'énergie électrique que produit l'industrie des services d'électricité à partir des combustibles fossiles figurant au tableau 1 (ainsi que l'électricité provenant de sources hydrauliques et nucléaires) est vendue à des consommateurs, dont des industries forestières, minières et manufacturières. Les achats d'électricité de ces idustries figurent aux tableaux 2 à 16.

L'énergie achetée par les industries en question ne constitue pas leur consommation totale, en ce sens que les données excluent la consommation de l'électricité ou des combustibles qu'elles auraient elles-mêmes produits. Par exemple, les raffineries de pétrole utilisent des combustibles provenant du processus de raffinage, les usines de pâtes et papiers et les scieries consomment des quantités importantes de déchets (comme les dosses et les délignures), et de nombreux établissements industriels ont leurs propres installations hydro-électriques. Les installations de production d'électricité appartenant à des établissements industriels pourraient utiliser non seulement certains des combustibles fossiles achetés figurant dans la présente publication, mais aussi des combustibles de propre fabrication.

The data exclude any fuels used for non-fuel purposes, for example, natural gas used as a raw material input.

No quantities are shown for "other fuels" (except in Table 1) since this category covers steam, wood, etc., involving several different units of measure.

Fuels and energy used by the logging, mining and manufacturing industries do not necessarily relate to industrial activity as such. For example, fuel used in transportation activities or for space heating of an establishment would be included along with that used to provide power for actual industrial processing. Thus any interpretation of ratios between fuel used and industrial activity should be made keeping in mind that some elements of fuel used will be influenced by the extent to which industries provide their own transportation and heating services. See the extract above from instructions to the Census of Manufactures respondents in replying to questions on the Consumption of Purchased Fuel and Electricity. Census of Logging and Census of Mining instructions are similar to those for Manufacturing.

The coverage of the major industry sectors in this report is not complete. As stated above, the Electric Power Industry coverage excludes any power generated by private industry. In mining the coverage is for all establishments in the Annual Census of Mines, Quarries and Oil Wells except for SIC 064, Crude Petroleum and Natural Gas Industry and SIC Major Group 5, Services Incidental to Mining.

Forestry and manufacturing coverage is also incomplete in that small establishments are not surveyed for their use of fuels. For an explanation of how this might effect the data see the Introduction to publication, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, 1980 (Catalogue 31-203). However, as an indication of this effect, the value of manufactured shipments of these small establishments in forestry was only 12.9% of the total logging activity shipments, while in manufacturing the small establishments accounted for 3.7% of the total manufacturing activity shipments.

Data on the consumption of purchased fuel and electricity used in this report are gathered on questionnaires sent to operating units only. They thus exclude any consumption by ancillary units such as head offices, sales offices, warehouses, laboratories, etc., included in census principal statistics of an industry, if such consumption is not included in the return of an operating establishment.

Les donnés excluent tous les combustibles qui ne sont pas utilisés comme tels, par exemple, le gaz naturel servant comme matière première.

On n'a indiqué aucune quantité (sauf au tableau 1) au chapitre des "autres combustibles" puisque cette catégorie comprend la vapeur, le bois, etc., éléments dont les quantités sont exprimées en unités de mesure différentes.

Les combustibles et l'électricité utilisés par les industries forestières, minières et manufacturières n'interviennent pas nécessairement dans l'activité industrielle en tant que telle. Ainsi, les données comprennent le combustible dont se servirait un établissement à des fins de transport ou pour le chauffage de ses locaux et le combustible utilisé dans la fabrication industrielle proprement dite. Si l'on cherche à interpréter le rapport entre le combustible utilisé et l'activité industrielle, il ne faut donc pas perdre de vue que le niveau de consommation dépend en partie de la mesure dans laquelle les établissements assurent leurs propres services de transport et de chauffage. On trouvera ci-dessus un extrait des instructions données aux enquêtés du recensement des manufactures concernant la façon de répondre aux questions sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés. Les instructions du recensement des forêts et du recensement des mines sont semblables à celles du recensement précité.

Dans ce bulletin, le champ d'observation des principaux secteurs de l'industrie n'est pas complet. Comme il est mentionné ci-dessus, le champ d'observation des services d'électricité ne comprend par l'énergie produite par le secteur privé. En ce qui a trait aux mines, le champ observé recouvre tous les établissements du recensement annuel des mines, carrières et puits de pétrole, sauf le nº 064, "Industrie du pétrole brut et du gaz naturel", et le groupe 5, "Services miniers", de la CAÉ.

Le champ d'observation de l'exploitation forestière et des industries manufacturières est également incomplet, car les petits établissements ne sont pas pris en compte. On trouvera des explications sur l'effet que ces lacunes peuvent avoir sur les données dans l'introduction de la publication intitulée, Industries manufacturières du Canada: Canada et provinces, 1980 (nº 31-203 au catalogue). À titre indicatif, signalons que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des petites entreprises des secteurs de l'exploitation forestière et de l'industrie manufacturière n'a représenté, respectivement, que 12.9 % et 3.7 % des livraisons totales dans ces secteurs.

Les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés figurant dans ce bulletin proviennent de questionnaires envoyés aux seules unités d'exploitation. Elles ne font donc pas état de la consommation des unités auxiliaires (sièges sociaux, bureaux des ventes, entrepôts, laboratoires, etc.), qui est prise en compte dans les statistiques principales d'une industrie, si cette consommation n'est pas comprise dans la déclaration d'un établissement d'exploitation.

#### Confidentiality

Certain industries in this report are withheld to prevent disclosure of detail relating to individual respondents, as required by the Statistics Act.

#### **Industry Classification**

The basic data for this report have been compiled according to the 1970 revision of the Standard Industrial Classification.<sup>2</sup>

#### Confidentialité

Conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, on a dû éliminer certaines statistiques de ce bulletin afin d'éviter que ne soient divulgués des détails concernant des répondants particuliers.

#### Classement des industries

Les données de base de ce bulletin ont été rassemblées à partir de la Classification des activités économiques<sup>2</sup>, révisée en 1970.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Statistics Canada, Standard Industrial Classification Manual, Revised 1970 (Catalogue 12-501E).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Statistique Canada, Classification des activités économiques, révisée 1970, nº 12-501F au catalogue.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979

Note: All values and quantities are expressed in thousands 1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1980 et 1979

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value Quantité ou valeu		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>	
		1980	1979	0	augmentation u diminution n pourcentage?
Thermal electricity generating plants — Centrales thermiques pour la production d'électricité:					
Canada:					
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	27 784.8	24 868.7	+	11.7
Natural gas - Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	1 874.7	2 081.8	-	9.9
Gasoline – Essence	litres	_	_		-
Kerosene – Kérosène	44	_	_		-
Diesel oil – Huiles diesel	66	271 530	205 174	+	32.3
Light fuel oil — Mazouts légers	44	64 870	60 522	+	7.2
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	66	2 530 487	2 777 656	-	8.9
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés	44	-	_		
Uranium	kg	685	658	+	4.1
Other - Autres	dollars	_			\$40.0
		4.55.006	070 (40		40.4
Total	dollars	1,155,996	978,648	+	18.1
Mining industries - Industries minières:					
Canada:					
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	167	177	-	5.6
Natural gas - Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	1 046	1 184	-	11.7
Gasoline - Essence	litres	60 455	60 586	-	0.2
Kerosene – Kérosène	6.6	24 377	25 258		3.5
Diesel oil - Huiles diesel	66	638 040	598 893	+	6.5
Light fuel oil - Mazouts légers	ες	86 930	82 539	+	5.3
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	66	981 239	1 132 595	-	13.4
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	46	108 728	108 883	-	0.1
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	16 797	16 941	-	0.9
Other - Autres	dollars	407	13	+ 3	,030.8
Total	dollars	706,405	605,985	+	16.6
Logging industries - Industries de l'exploitation					
forestière					
Canada:					
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	• •			
Natural gas — Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	3.9	6.5	-	40.0
Gasoline - Essence	litres	126 614	129 841	-	2.5
Kerosene – Kérosène	66	14 893	17 562	-	15.2
Diesel oil – Huiles diesel	66	396 363	397 669	-	0.3
Light fuel oil - Mazouts légers	46	9 425	11 270	-	16.4
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	66	1 060	1 305	-	18.8
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	66	9 523	10 465	-	9.0
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	100.8	87.1	+	15.7
Other – Autres	dollars	1,755	1,109	+	58.3
Total	dollars	121,034	100,569	+	20.3
20101	e Origin	121,034	100,009		2013

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

\*k·m³ = thousands of cubic metres.

\*k·m³ = milliers de mètres cubes.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1980 et 1979 - suite

Manufacturing industries - Industries manufacturires:   Canada:   Coal and coke - Charbon et coke   metric - tonnes - métriques   1 345.2   1 428.2   - 5.8     Natural gas - Gaz naturel   k·m³*   15 850.1   15 660.9   + 1.2     Gasoline - Essence   litres   616 888   614 259   + 0.4     Kerosene - Kérosène   "   66 400   72 101   - 7.9     Diesel oil - Huiles diesel   "   568 200   531 706   + 6.9     Light fuel oil - Mazouts légers   "   683 013   765 339   - 10.8     Heavy fuel oil - Mazouts lourds   "   644 789   7 424 715   - 10.5     Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés   "   323 783   398 669   - 18.8     Electricity purchased - Électricité achetée   MW.h   91 348.5   87 549.2   + 4.3     Other - Autres   dollars   4.448.859   3.879.624   + 14.7
turières:         Canada:         Coal and coke − Charbon et coke       metric − tonnes − métriques       1 345.2       1 428.2       − 5.8         Natural gas − Gaz naturel       k⋅m³*       15 850.1       15 660.9       + 1.2         Gasoline − Essence       litres       616 888       614 259       + 0.4         Kerosene − Kérosène       "       66 400       72 101       − 7.9         Diesel oil − Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil − Mazouts légers       "       683 013       765 339       − 10.8         Heavy fuel oil − Mazouts lourds       "       6643 789       7 424 715       − 10.5         Liquefied petroleum gases − Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       − 18.8         Electricity purchased − Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other − Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
turières:         Canada:         Coal and coke − Charbon et coke       metric − tonnes − métriques       1 345.2       1 428.2       − 5.8         Natural gas − Gaz naturel       k⋅m³*       15 850.1       15 660.9       + 1.2         Gasoline − Essence       litres       616 888       614 259       + 0.4         Kerosene − Kérosène       "       66 400       72 101       − 7.9         Diesel oil − Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil − Mazouts légers       "       683 013       765 339       − 10.8         Heavy fuel oil − Mazouts lourds       "       6643 789       7 424 715       − 10.5         Liquefied petroleum gases − Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       − 18.8         Electricity purchased − Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other − Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Coal and coke – Charbon et coke       metric – tonnes – métriques       1 345.2       1 428.2       – 5.8         Natural gas – Gaz naturel       k·m³*       15 850.1       15 660.9       + 1.2         Gasoline – Essence       litres       616 888       614 259       + 0.4         Kerosene – Kérosène       "       66 400       72 101       - 7.9         Diesel oil – Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Natural gas – Gaz naturel       k·m³*       15 850.1       15 660.9       + 1.2         Gasoline – Essence       litres       616 888       614 259       + 0.4         Kerosene – Kérosène       "       66 400       72 101       - 7.9         Diesel oil – Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Natural gas – Gaz naturel       k·m³*       15 850.1       15 660.9       + 1.2         Gasoline – Essence       litres       616 888       614 259       + 0.4         Kerosene – Kérosène       "       66 400       72 101       - 7.9         Diesel oil – Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Gasoline – Essence         litres         616 888         614 259         + 0.4           Kerosene – Kérosène         "         66 400         72 101         - 7.9           Diesel oil – Huiles diesel         "         568 200         531 706         + 6.9           Light fuel oil – Mazouts légers         "         683 013         765 339         - 10.8           Heavy fuel oil – Mazouts lourds         "         6 643 789         7 424 715         - 10.5           Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés         "         323 783         398 669         - 18.8           Electricity purchased – Électricité achetée         MW.h         91 348.5         87 549.2         + 4.3           Other – Autres         dollars         212,090         191,211         + 10.9
Kerosène       "       66 400       72 101       - 7.9         Diesel oil – Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Diesel oil – Huiles diesel       "       568 200       531 706       + 6.9         Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Light fuel oil – Mazouts légers       "       683 013       765 339       - 10.8         Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Heavy fuel oil – Mazouts lourds       "       6 643 789       7 424 715       - 10.5         Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés       "       323 783       398 669       - 18.8         Electricity purchased – Électricité achetée       MW.h       91 348.5       87 549.2       + 4.3         Other – Autres       dollars       212,090       191,211       + 10.9
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés " 323 783 398 669 – 18.8  Electricity purchased – Électricité achetée MW.h 91 348.5 87 549.2 + 4.3  Other – Autres dollars 212,090 191,211 + 10.9
Electricity purchased – Électricité achetée         MW.h         91 348.5         87 549.2         + 4.3           Other – Autres         dollars         212,090         191,211         + 10.9
Other – Autres . dollars 212,090 191,211 + 10.9
Total dollars 4,448,859 3,879,624 + 14.7
Newfoundland – Terre-Neuve:
Coal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques
Natural gas $-$ Gaz naturel $k \cdot m^3 *$ 0.3 0.6 $-$ 0.5
Gasoline – Essence         litres         9 126         5 824         + 56.7
Kerosene – Kérosène
Diesel oil – Huiles diesel " 44 820 52 689 – 14.9
Light fuel oil – Mazouts légers " 15 627 14 211 + 10.0
Heavy fuel oil – Mazouts lourds " 188 845 202 574 + 6.8
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés " 2 156 2 009 + 7.3
Electricity purchased – Électricité achetée MW.h 1 271.7 1 269.1 + 0.2
Other – Autres         dollars         59         57         + 3.5
Total dollars 51,723 45,534 +13.6
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:
Coal and coke - Ckarbon et coke metric - tonnes - métriques
Natural gas – Gaz naturel k·m³* 0.2 0.6 -33.3
Gasoline – Essence litres 2 463 2 496 – 1.3
Kerosene – Kérosène " 390 168 + 2.3
Diesel oil – Huiles diesel " 523 464 + 12.7
Light fuel oil – Mazouts légers " 2 285 2 732 – 16.4
Heavy fuel oil – Mazouts lourds " 9 051 9 415 - 3.9
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés " 210 155 +35.5
Electricity purchased – Électricité achetée MW.h 51.8 46,3 +11.9
Other – Autres         dollars         371         289         +28.4
Total dollars 5,500 4,317 +27.4

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau. \*k·m<sup>3</sup> = thousands of cubic metres. \*k·m<sup>3</sup> = milliers de mètres cubes.

### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands 1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1980 et 1979 – suite

		Quantity or value consumed Quantité ou valeur consommée		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
		1980	1979	Augmentation ou diminution en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
Coal and coke — Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	22.5	20.1	+ 11.9
Natural gas – Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	1.2	0.7	+ 71.4
Gasoline – Essence	litres	19 007	20 044	- 5.2
Kerosene – Kérosène	46	3 194	2 828	+ 12.9
Diesel oil – Huiles diesel	60	13 541	12 720	+ 6.5
Light fuel oil – Mazouts légers	46	60 040	70 019	- 14.3
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	44	357 075	374 134	- 4.6
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés	"	6 192	5 592	+ 10.7
Electricity purchased – Électricité achetée	MW,h	1 978.6	1 981.1	- 0.1
Other – Autres	dollars	30,570	42,158	- 27.5
Total	dollars	154,409	152,766	+ 1.1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
Coal and coke – Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	46.9	44.6	+ 5.2
Natural gas – Gaz naturel	k⋅m³*	5.6	2.3	+ 143.5
Gasoline – Essence	litres	19 450	20 430	- 4.8
Kerosene – Kérosène	46	3 841	3 969	- 3.2
Diesel oil – Huiles diesel	44	12 661	10 779	+ 17.5
Light fuel oil – Mazouts légers	44	34 446	32 482	+ 6.0
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	66	682 961	743 445	- 8.1
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	66	13 573	15 161	- 10.5
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	3 173.7	2 774.8	+ 14.4
Other – Autres	dollars	3,189	997	+ 219.9
Total	dollars	203,052	163,510	+ 24.2
Ouébec:				
			400.0	. 26.4
Coal and coke – Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	553.7	438.2	+ 26.4
Natural gas — Gaz naturel	k·m³*	1 889.4	1 698.5	+ 11.2
Gasoline – Essence	litres	172 314	168 023	+ 2.6
Kerosene – Kérosène	66	20 870	24 890	- 16.2
Diesel oil – Huiles diesel	46	156 339	137 878	+ 13.4
Light fuel oil — Mazouts legers	66	351 319	388 463	- 9.6
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	66	2 955 631	3 229 342	- 8.5
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés		143 080	144 170	- 0.8
Electricity purchased – Electricité achetée	MW.h	36 126.2	33 260.6	+ 8.6
Other - Autres	dollars	25,641	20,364	. + 25.9
Total	dollars	1,247,909	1,042,613	+ 19.7

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.
\*k·m³ = thousands of cubic metres.
\*k·m³ = milliers de mètres cubes.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1980 et 1979 – suite

		Quantity or value Quantité ou valeu		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>	
		1980	1979	Augmentation ou diminution en pourcentage	
Manufacturing industries – Continued – Industries manufacturières – suite:					
Ontario:					
Coal and coke – Charbon et coke		546.6	740.0	27.0	
Natural gas — Gaz naturel	metric – tonnes – métriques k·m <sup>3</sup> *	546.6	748.8	- 27.0	
Gasoline – Essence		8 277.2	8 527.8	- 2.9	
Sasonne – Essence  Kerosene – Kérosène	litres	248 665	251 840	- 1.3	
Diesel oil – Huiles diesel	66	25 319	25 845	- 2.0	
Light fuel oil — Mazouts légers	66	175 914	166 005	+ 6.0	
Heavy fuel oil — Mazouts legers	"	186 012	232 551	- 20.0	
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	66	1 578 816 87 091	1 804 648	- 12.5 - 43.0	
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h		152 908		
Other – Autres	dollars	31 541.1	31 433.8	+ 0.3	
Julie - Autres	donars	128,466	110,080	+ 16.7	
Total .	dollars	1,932,356	1,738,983	+ 11.1	
Manitoba:					
Coal and coke - Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	119.4	130.2	- 8.3	
Natural gas – Gaz naturel	k·m³*	447.4	467.0	- 4.2	
Gasoline – Essence	litres	20 507	23 412	- 12.4	
Kerosene – Kérosène	66	2 470	2 873	- 14.0	
Diesel oil – Huiles diesel	44	13 572	12 197	+ 11.3	
Light fuel oil – Mazouts légers	64	13 198	7 419	+ 77.9	
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	66	53 119	65 423	- 18.8	
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés	66	9 738	10 988	- 11.4	
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	2 541.0	2 566.6	- 1.0	
Other - Autres	dollars	916	1,121	- 18.3	
Total	dollars	107,844	98,525	+ 9.5	
Saskatchewan:					
Coal and coke — Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	53.0	42.4	. 21.7	
Natural gas — Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	52.8	43.4	+ 21.7	
Gasoline – Essence		347.7	345.7	+ 0.6	
Gasonne – Essence Kerosene – Kérosène	litres	12 156	13 625	- 10.8	
Diesel oil – Huiles diesel	44	267	205	+ 30.2	
Light fuel oil — Mazouts légers	"	13 146	11 311	+ 16.2	
Heavy fuel oil — Mazouts legers	"	1 753	836	+ 109.7	
	66	35 971	43 529	- 17.4	
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased — Électricité achetée		4 250	4 151	+ 2.4	
Other - Autres	MW.h	1 041.0	978.4	+ 6.4	
Smot - Auties	dollars	322	347	- 7.2	
Total Total	dollars	58,041	51,443	+ 12.8	

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.
\*k·m³ = thousands of cubic metres.
\*k·m³ = milliers de mètres cubes.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1980 and 1979 - Concluded

Note: All values and quantities are expressed in thousands 1

 $TABLEAU\ EXPLICATIF\ I.\ Sommaire\ comparatif\ de\ consommation\ de\ combustibles,\ 1980\ et\ 1979-fin$ 

		Quantity or value consumed Quantité ou valeur consommée		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>	
		1980	1979	Augmentation ou diminution en pourcentage	
Manufacturing industries - Concluded - Industries manufacturières - fin:					
Alberta:					
Coal and coke — Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	3.0	2.1	+ 42.9	
Natural gas – Gaz naturel	k·m³*	3 116.4	2 873.0	+ 8.5	
Gasoline Essence	litres	52 361	51 180	+ 2.3	
Kerosene – Kérosène		363	727	- 50.1	
Diesel oil – Huiles diesel	66	34 787	29 863	+ 16.5	
Light fuel oil – Mazouts légers	66	1 407	1 259	+ 11.8	
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	66	445	523	- 14.9	
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés		6 916	7 978	- 13.3	
Electricity purchased – Électricité achetée	MW,h	3 573.7	3 225.6	+ 10.8	
Other – Autres	dollars	1,702	1,496	+ 13.8	
Total	dollars	246,630	181,332	+ 36.0	
British Columbia – Colombie-Britannique:					
Coal and coke – Charbon et coke	metric – tonnes – métriques	0.3	0.8	- 62.5	
Natural gas — Gaz naturel	k·m <sup>3</sup> *	1 756.8	1 734.1	+ 1.3	
Gasoline – Essence	litres	60 516	57 144	+ 5.9	
Kerosene – Kérosène	44	5 984	6 937	- 13.7	
Diesel oil – Huiles diesel	44	102 195	97 359	+ 5.0	
Light fuel oil – Mazouts légers	66	16 732	15 325	+ 9.2	
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	66	781 750	951 538	- 17.8	
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés		50 578	55 558	- 9.0	
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	10 042.2	10 008.4	+ 0.3	
Other – Autres	dollars	20,848	14,301	+ 45.8	
Total	dollars	440,561	399,776	+ 10.2	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territories du Nord-Ouest:					
Coal and coke – Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	_	_	_	
Natural gas – Gaz naturel	k⋅m³*	7.8	10.6	- 26.4	
Gasoline – Essence	litres	324	241	+ 34.4	
Kerosene – Kérosène	"	_	new new	_	
Diesel oil – Huiles diesel	ec .	703	441	+ 59.4	
Light fuel oil – Mazouts légers	cc	195	45	+ 333.3	
Heavy fuel oil – Mazouts lourds	44	126	141	- 10.6	
Liquefied petroleum gases – Gaz de pétrole liquéfiés	66	_	_	-	
Electricity purchased – Électricité achetée	MW.h	7.5	4.5	+ 66.7	
Other - Autres	dollars	6	-		
Total	dollars	835	824	+ 1.3	

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
1 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
2 Percentage changes are calculated from rounded figures as shown in this table.
2 Les changements én pourcentage sont calculés à partir des chiffres arrondis qui figurent dans ce tableau.
\*k·m³ = thousands of cubic metres.
\*k·m³ = milliers de mètres cubes.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1980

Note: All values and quantities are expressed in thousands  $^{\mbox{\scriptsize 1}}$ 

		Coal - Charb	oon							Natural gas	
		Bituminous -	Bitumineux			Sub-bitumino	ous	Lignite		Gaz naturel	
		Canadian		Imported		Sous-bitumin	ieux	2.6			
	Province	Canadien		Importé							
		Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	. 2	Value
No		Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	k·m³	Valeur
		-									
1	Newfoundland	_	_	******	-	-	_		wer	-	-
2	Prince Edward Island	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-
3	Nova Scotia	1 056.9	44,099	_	-	_	-	-	-	_	-
4	New Brunswick	314.5	13,392		_		_	~	_	-	-
5	Quebec		_	-	_	-		_	-	_	-
6	Ontario	2 318.6	137,334	8 492.4	425,208	-	_	-	-	134.0	12,569
7	Manitoba	_	-	-	-	-	-	220.4	3,395	0.3	23
8	Saskatchewan	Model	_	-	-	106.8	2,051	4 864.9	25 747	214.2	14,071
9	Alberta	362.2	827	_	~	10 048.1	52,306	-	-	1,337.6	47,983
10	British Columbia	-	-	-	-	-		-	-	188.6	7,786
11	Yukon	-	-	-	_	-	_	-	_	_	-
12	Northwest Territories	-	_	-		_	_	ener.	-	-	-
13	Canada	4 052.2	195,651	8 492.4	425,208	10 154.9	54,357	5 085.3	29,142	1,874.7	82,432

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding. 2 Uranium (kg).

TABLE 2. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1980

Note: All values and quantities are experssed in thousands1

		Coal and coke	;	Natural ga	S	Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon et co	oke	Gaz nature	el	Essence		Kérosène		Huiles diesel	
	Province	Metric tonnes	Value		Value		Value		Value		Value
No.		Tonnes métriques	Valeur	k·m³*	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur
1	Newfoundland		10	-	_	4 178	1,134	1 305	249	38 676	7,733
2	Nova Scotia	_	-	-	-	2 023	486	1 470	286	11 699	2,289
3	New Brunswick	-	-	_	-	1 385	337	401	72	7 602	1,450
4	Quebec	53	2,599	1	117	14 667	3,786	7 938	1,424	162 272	35,075
5	Ontario	103	3,628	197	17,604	11 108	2,935	1 585	267	69 210	13,570
6	Manitoba	_	_	1	81	2 125	452	537	100	10 962	2,188
7	Saskatchewan	12	191	697	41,037	3 496	793	4 284	898	27 402	5,660
8	Alberta	-	_	37	1,780	4 270	842	822	181	69 547	11,393
9	British Columbia		1	114	8,565	12 921	3,098	2 868	496	196 124	36,334
10	Yukon and Northwest Territories			400	-	4 283	1,063	3 167	786	44 546	10,493
11	Canada	167	6,430	1 046	69,184	60 455	14,926	24 377	4,759	638 040	126,185

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
\*k·m³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1980 Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Petroleum	fuels - Com	bustibles pétrolie	ers					Other		Total		
Light fuel		Heavy fuel o		Diesel oil		Other		Autres				
Mazouts le	égers	Mazouts lou	rds	Huiles diese	el .	Autres					Province	
	Value		Value		Value		Value	Quantity	Value	Value	Trovince	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur		
												No
_	-	354 332	22,539	38 089	7,175	_	_	-	_	29,714	Terre-Neuve	1
-	-	52 005	5,965	2 054	298		-	-		6,263	Île-du-Prince-Édouard	2
3 454	550	732 551	67,476	2 080	206	~		-	_	112,331	Nouvelle-Écosse	3
6 736	675	1 364 375	126,455	304	37	-	-	-	-	140,559	Nouveau-Brunswick	4
771	114	11 340	586	106 743	9,750	-	ann	-	_	10,450	Québec	5
45 079	6,468	15 827	1,432	131	22	-	_	685 <sup>2</sup>	94,910	677,942	Ontario	6
933	147	-	_	15 683	3,080	-	9~4	-	_	6,645	Manitoba	7
7 897	1,353	57	_	3 848	768		_		_	43,997	Saskatchewan	8
_	-	_	_	3 106	505	-	_	-	_	101,621	Alberta	9
-	_		7	29 633	5,068	-	-	_	_	12,855	Colombie-Britannique	10
-	-	-	-	17 621	3,680	_	_	-	_	3,680	Yukon	11
_	-	_	_	52 238	9,940	_	-		-	9,940	Territoires du Nord-Oue	st 12
64 870	9,307	2 530 487	224,460	271 530	40,529		_	685 <sup>2</sup>	94,910	1,155,996	Canada	13

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. 2 Uranium (kg).

TABLEAU 2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1980 Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers 1

Light fuel	oil	Heavy fuel	oil	Liquefied p	etroleum	Electricity	purchased	Other			
Mazouts le	égers	Mazouts lou	ırds	Gaz de pétr liquéfiés	ole	Électricité	achetée	Autres	Total	Province	
	Value		Value		Value		Value	Value	Value	riovince	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		Ио
15 387	2,983	365 682	39,753	8	2	2 152	17,731	-	69,596	Terre-Neuve	1
1 363	254	23 493	2,983	589	92	185	7,586	_	13,976	Nouvelle-Écosse	2
1 978	338	21 439	2,813	4 134	532	309	10,393	-	15,934	Nouveau-Brunswick	3
33 192	6,031	469 656	52,700	5 208	885	3 258	58,015	372	161,004	Québec	4
23 121	3,753	67 118-	9,002	43 330	5,704	2 858	60,874	32	117,369	Ontario	5
2 190	359	1 526	237	26 097	3,480	833	7,110	3	14,009	Manitoba	6
1 676	283	12 334	1,788	2 688	332	1 590	39, 232	-	90,216	Saskatchewan	7
878	141	7	1	6 433	856	2 615	86,918	-	102,113	Alberta	8
820	135	15 622	2,614	9 078	1,491	2 693	40,456	-	93,191	Colombie-Britannique	9
6 326	1,407	4 363	762	11 163	1,705	305	12,782	-	28,999	Yukon et Territoires du Nord-	Ouest 10
86 930	15,683	981 239	112,653	108 728	15,078	16 797	341,100	407	706,405	Canada	. 11

 $<sup>^1</sup>$  Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. \*k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1980

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

		Coal and coke	е	Natural g	as	Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon et co	oke	Gaz natu	rel	Essence		Kérosène		Huiles diese	1
	Industry group and industry	Metric tonnes	Value	k·m³*	Value		Value		Value		Value
Code		Tonnes métriques	Valeur	K·m *	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur
	Metal mines:										
052	Gold quartz mines	1	33	7	768	1 778	517	1 227	280	6 080	1,30
057	Uranium mines	15	1,181		5	1 765	443	4 902	1,000	23 863	4,92
058	Iron mines	140	5,013	91	8,041	7 929	2,025	1 332	228	76 885	14,86
0591	Copper-gold-silver mines		1	74	6,683	11 655	2,784	4 787	882	141 668	27,94
0592	Nickel-copper mines <sup>2</sup>			, -	0,005	11 033	2,704	4707	002		27,21
0593	Silver-cobalt mines <sup>3</sup>		10	8	620	4 961	1,220	3 116	662	38 694	8,60
0594	Silver-lead-zinc mines						-,				
	Other	-	_	3	261	1 408	338	4 453	794	21 814	4,71
	Total	156	6,239	184	16,378	29 496	7,328	19 816	3,847	309 004	62,35
	Non-metal mines (except coal mines):										
071	Asbestos mines	_	_	_	_	5 305	1,288	540	. 120	127 122	26,60
372	Peat extraction	_	_	8	368	1 650	391	151	26	3 148	63
073	Gypsum mines	-	_	_	_	266	61	330	54	7 986	1,47
0794	Potash mines	_	_	581	34,165	1 526	338	_	_	3 679	68
	Other	12	191	166	10,531	1 094	269	203	34	7 889	1,64
	Total	12	191	754	45,064	9 839	2,347	1 224	234	149 824	31,0
	Mineral fuels:										
061	Coal mines	_	-	106	7,594	8 153	1,963	2 232	482	127 204	21,26
064	Crude petroleum and natural gas in	-	_	_	_	-	-		***	-	
	Total	-	-	106	7,594	8 153	1,963	2 232	482	127 204	21,2
	Quarries and sand pits:										
083	Stone quarries	_	_	1	126	5 547	1,380	797	141	26 523	5,79
087	Sand pits and quarries	-	_		. 22	7 420	1,909	307	55	25 485	5,7
	Total		-	1	147	12 967	3,289	1 105	196	52 008	11,5

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
2 Included with "Copper-gold-silver mines".
3 Included with "Silver-lead-zinc mines".
\*k·m³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par le groupe d'industries et industrie, 1980 Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Light fuel	oil	Heavy fuel	oil	Liquefied p	etroleum	Electricit	y purchased	Other			
Mazouts lé	gers	Mazouts lou	ırds	Gaz de péti liquéfiés	ole	Électricit	é achetée	Autres	Total		
	Value		Value		Value		Value	Value	Value	Groupe d'industries et industrie	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
											_ Cod
										Mines métalliques:	
6 952	1,537	5 201	886	3 276	645	530	12,658	32	18,665	Mines de quartz aurifère	052
1 643	263	53 601	7,421	32 697	3,983	599	12,118	_	31,336	Mines d'uranium	057
26 201	4,592	745 941	82,604	827	130	4 549	56,332	340	174,165	Mines de fer	058
21 135	3,656	19 901	2,921	44 941	6,369	4 205	65,789	31	117,062	Mines de cuivre-or-argent	0591
	2,000	17 701	2,721	44 541	0,307	4 203	05,769	31	117,002	Mines de nickel-cuivre <sup>2</sup>	0592
13 661	2,636	26 687	3,410	12 075	1,564	876	23,380	_	42,106	Mines d'argent-cobalt <sup>3</sup>	0593
										Mines d'argent-plomb-zinc	0594
1 864	317	_	-	3 313	568	265	4,560	3	11,555	Autres	
71 456	13,002	851 331	97,240	97 130	13,259	11 024	174,837	407	394,889	Total	
										Mines non métalliques (sauf mines de charbor	n):
3 595	652	86 578	10,115	2 718	559	688	13 537	-	52,877	Mines d'amiante	071
60	11	200	50	931	98	14	565	_	2,147	Tourbières	072
7 6	1	-	-	1	13	34	1,134	_	2,739	Mines de gypse	073
3 444	1 564	41 556	5,065	589 1 116	73 147	1 112 206	19,415	_	54,675	Mines de potasse	079
	301	11 550	3,003	1 110	147	200	5,715	nue.	24,166	Autres	
7 112	1,228	128 334	15,231	5 355	890	2 054	40,366		136,604	Total	
										Combustible minéraux:	
2 336	434	7	1	5 923	844	615	16,486	-	49,067	Mines de charbon	061
-	-	_		-	-	2 889	101,441	-	101,441	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel	064
2 336	434	7	1	5 923	844	3 504	117,927	wood	150,508	Total	
										Carrières et sablières:	
4 559	789	1 342	137	233	64	160	5,957		14,394	Carrière	083
1 466	230	225	44	87	21	55	2,012	-	10,010	Sablières et gravières	087
6 026	1,019	1 567	181	320	86	215	7,970		24,404	Total	
36 930	15,683	981 239	112,653	108 728	15,078	16 797	341,100	407	706,405	Total, mines, carrières et puits de pétrole	

 <sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 2 Y compris avec "Mines de cuivre-or-argent".
 3 Y compris avec "Mines d'argent-plomb-zinc".
 \*k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 4. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1980 Note: All values and quantities are expressed in thousands 1

		Coal and coke		Natural g	as	Gasoline		Kerosene		Diesel oil	
		Charbon et co	ke	Gaz natu	rel	Essence		Kérosène		Huiles diesel	
No.	Province	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	k-m³∗	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur
1	Newfoundland	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
2	Nova Scotia	-	-	-	-	4 471	1,090	241	45	4 144	759
3	New Brunswick	-	-	-	_	11 727	2,858	744	143	25 433	5,328
4	Quebec	-	-	-	-	26 365	6,505	3 649	703	73 972	17,891
5	Ontario	-	-	2.6	245	20 875	4,485	3 791	650	91 334	17,419
6	Manitoba	х	x	x	x	х	х	х	x	х	х
7	Saskatchewan	_	-	0.1	9	1 998	640	95	22	10 456	2,969
8	Alberta	-	-	0.3	13	3 267	590	-	-	7 765	1,256
9	British Columbia		1	0.8	71	53 803	11,775	5 288	971	173 578	32,448
10	Canada		1	3.9	337	126 614	28,908	14 893	2,740	396 363	80,319

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
\*k·m³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière, par province, 1980 Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers 1

Light fue	el oil	Heavy fu	el oil	Liquefied gases	d petroleum	Electricity	purchased	Other			
Mazouts	légers	Mazouts ?	lourds	Gaz de p liquéfiés	étrole	Électricité	achetée	Autres	Total		
Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	MW.h	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Province	
							v alcui	v alcui	valeui		No
x	x	х	x	x	х	х	х	х	х	Terre-Neuve	1
5	1	23	3	3	1	1.1	45	_	1,944	Nouvelle-Écosse	2
569	96	-	_	236	42	1.3	64	-	8,531	Nouveau-Brunswick	3
3 649	706	22	7	1 121	244	29.0	903	50	27,009	Québec	4
236	38	304	52	1 647	258	27.4	881	44	24,072	Ontario .	5
х	х	х	х	х	х	х	x	x	х	Manitoba	6
363	69	-	-	85	4	1.0	35	-	3,748	Saskatchewan	7
<b>***</b>	-	-		789	80	1.0	39	-	1,978	Alberta	8
4 534	971	711	146	5 430	940	38.8	1,226	1,659	50,208	Colombie-Britannique	9
9 425	1,896	1 060	207	9 523	1,614	100.8	3,257	1,755	121,034	Canada	10

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. \* $k\cdot m^3$  = milliers de mètres cubes.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	020 11.12	Verili 1	1120			THOUSA				
		COAL AN		NATUR GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO		DIESE	
		CHARBON	BI COME	GAIS IVI		Bool	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ILLINO	DD. LD	TOTAL	DIGGE
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k∙m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE								<u></u>			
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	1,345.2	81,226	15,850.1	1,227,990	616,888	144,120	66,400	11,727	568,200	116,172
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	7.3 -  	811 - 2 1 -	1,427.7 14.7 217.5 29.9 269.9	118,763 1,226 18,305 2,877 23,779	217,779 1,632 13,772 1,370 8,958	51,875 487 3,298 314 1,950	18,801 3 475 465 579	3,189 1 82 85 92	156,946 31 5,400 69 1,529	33,522 5 1,207 14 341
06 07 08 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	0.1 0.2 449.7	- 6 9 17,104	34.3 19.2 436.2 65.0 2,530.7	3,141 1,668 31,291 5,719 191,210	1,843 6,516 80,649 10,047 19,974	369 1,451 18,501 2,316 4,596	709 657 5,419 1,115 5,795	137 135 1,017 212 942	953 225 149,592 2,461 34,961	187 46 30,080 510 7,061
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	377.7 4.8 1.0 56.6	2 36,700 325 67 4,166	74.1 2,750.9 523.8 230.3 477.7	6,188 217,618 47,555 20,355 43,890	22,773 19,514 56,567 26,184 35,860	5,275 4,320 12,937 6,198 7,720	796 4,787 2,747 1,461 4,270	164 836 515 232 771	865 48,233 17,503 5,590 11,055	156 8,223 3,798 1,205 2,183
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	2.3 434.9 10.5	153 20,791 - 1,089	215.7 1,689.4 1,037.3 3,725.0 80.8	20,386 133,620 77,534 255,094 7,772	9,869 37,642 3,009 27,792 15,138	2,620 8,497 727 6,890 3,777	1,156 4,007 449 12,346 364	208 689 86 2,272 61	2,059 113,811 2,098 13,874 946	467 23,503 439 3,005 220
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	- - 0.2 1.4	 - - 8 64	191.8 173.4 18.4 9.1 105.7	16,388 14,861 1,527 791 8,864	34,958 25,265 9,694 7,829 6,685	8.905 6.634 2,271 1,393 1,522	3,089 1,033 2,056 3,066 607	544 180 364 545 120	26,422 22,073 4,349 51,228 4,345	6,102 5,069 1,032 9,852 941
1032 1040 1050	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY	1.4 - - - 0.2	64 - - - 9	82.2 23.5 134.0 28.8 67.2	6,981 1,883 10,788 2,483 4,406	4,468 2,217 57,824 810 17,297	1,016 506 12,628 183 4,243	475 132 3,528 153 3,033	95 25 605 28 457	3,445 900 20,815 1,498 17,529	759 182 4,526 305 3,988
1071 1072 1080	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS	0.1 - 0.1 5.4 -	8 - 8 723 -	92.0 25.9 66.1 445.2 27.2	8,260 2,531 5,729 39,225 2,465	41,899 1,228 40,670 17,194 2,374	10,080 307 9,773 4,634 592	3,448 - 3,448 255 52	586 - 586 52 8	9,799 746 9,053 7,806 874	2,219 180 2,039 1,693 206
1083 1089 1090	CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS VEGETABLE OIL MILLS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	4.8 - 0.7 - -	657 - 65 -	91.9 75.1 251.0 353.9 28.0	7,413 6,889 22,458 27,558 2,527	498 211 14,111 33,283 27,455	111 53 3,877 8,287 6,789	- 203 1,621 1,345	44 251 206	1,143 287 5,503 17,504 7,489	268 68 1,151 3,896 1,719
1093 1094 1510	DISTILLERIES BREWERIES WINERIES LEAF TOBACCO PROCESSORS TOBACCO PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - - -	- - - - -	199.5 120.4 6.1 2.6 12.2	14,811 9,688 532 244 982	1,317 3,724 787 195 1,437	308 979 210 52 434	60 215 - 3	11 34 - 1	65 9,552 398 6 25	14 2,070 93 2 4
1650 1720 1740	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES	-	2	125.2 92.3 20.4 4.8 0.6	10,696 7,610 1,967 473 62	5,711 8,061 91 447 162	1,492 1,807 26 95 39	40 435 2 409	9 73 1 73 -	1,504 3,895 32 3	338 869 6 1
1792 1799 1810	LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. COTTON YARN AND CLOTH MILLS WOOL YARN AND CLOTH MILLS	   	1 1 - -	4.0 1.7 2.3 24.1 7.5	375 164 211 2,291 702	669 270 399 75 385	154 55 99 20 92	54 54 - -	11 11 - -	25 - 25 - 17	7 - 7 - 3
1831 1832 1840	MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS FIBRE AND FILAMENT YARN MFRS. THROWSTERS, SPUN YARN & CLOTH MILLS CORDAGE AND TWINE INDUSTRY FELT AND FIBRE PROCESSING MILLS	- - - -	- - - -	132.8 108.7 24.2 0.3 6.4	11,230 8,961 2,269 24 590	746 107 639 58 332	187 27 160 13 83	517 - 517 - 8	80  80  2	409 54 355 23	85 13 72 5

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	1177	145			ALEURS I			PRIVILE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL		1	L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT PURCI	RICITY HASED	OTHER			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT ACHI		- AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
683,013	108,244	6,643,789	743,540	323,783	44,515	91,348.5	1,759,195	212,090	4,448,859	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
123,614 475 20,406 5,214 20,404	20,511 75 2,863 786 3,301	403,096 8,496 86,775 3,836 255,869	48,833 988 10,154 435 28,474	44,735 421 4,909 385 34,066	6,604 71 698 69 4,320	4,733.4 143.2 1,627.5 149.5 1,839.2	134,042 3,765 45,607 4,742 44,604	3,855 388 3,010 45 2,897	422,007 7,006 85,232 9,367 109,759	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
4,585 7,448 33,024 12,715 67,264	759 1,147 5,468 2,114 9,785	18,987 3,987 38,385 5,375 3,287,974	2,461 494 4,973 630 361,319	829 1,077 51,028 2,902 35,534	130 155 6,780 425 5,408	188.1 333.5 3,724.8 382.8 28,917.8	5,855 9,807 99,057 11,818 448,463	63 319 7,855 195 39,506	13,101 15,223 205,027 23,947 1,085,394	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	06 07 08 09 10
8,751 115,167 39,872 23,985 54,496	1,429 18,419 6,186 3,856 8,865	5,810 1,111,127 29,214 20,001 121,953	782 126,096 3,783 2,384 13,993	1,003 33,718 18,180 8,434 12,568	172 4,606 2,911 1,293 1,940	690.5 20,534.5 1,991.1 1,147.5 3,040.4	19,681 316,884 59,266 32,668 81,450	796 4,608 923 113 7,821	34,645 738,317 138,200 68,378 172,806	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
13,783 71,757 6,942 42,774 10,336	2,126 11,468 1,086 6,344 1,655	26,277 570,853 5,748 617,703 22,323	3,192 62,294 685 69,052 2,520	12,298 18,948 28,462 9,605 4,682	1,850 2,812 2,333 1,227 713	1,414.5 4,633.0 3,705.0 11,603.0 549.1	38,899 102,765 72,186 211,395 16,242	894 7,806 5,422 124,819 752	70,800 374,248 160,498 681,190 33,711	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	16 17 18 19 20
15,457 9,074 6,383 15,598 6,018	2,633 1,593 1,040 2,699 1,055	54,842 47,698 7,144 29,773 61,878	6,440 5,599 841 4,324 7,894	5,802 5,110 692 2,328 3,895	913 801 111 331 595	922.1 718.8 203.3 349.8 351.5	24,338 18,923 5,415 13,252 10,689	733 680 53 93 48	66,994 54,342 12,652 33,289 31,791	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010 1011 1012 1020 1030
5,466 552 20,384 1,405 15,523	965 90 3,171 191 2,589	28,738 33,140 89,335 607 11,250	3,378 4,517 10,459 64 1,651	2,267 1,628 18,951 75 1,976	360 236 2,650 12 324	164.2 187.3 681.2 248.5 336.2	4,881 5,808 19,111 6,443 10,785	33 15 257 - 132	18,530 13,261 64,197 9,708 28,587	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1031 1032 1040 1050 1060
18,909 771 18,138 13,252 2,267	3,113 125 2,988 2,230 369	5,085 2,427 2,658 80,015 6,203	656 326 330 9,199 744	1,633 51 1,582 6,132 192	243 7 236 877 25	289.7 62.5 227.2 886.6 138.1	8,580 1,757 6,824 23,379 3,825	13 - 13 2,327 -	33,759 5,234 28,525 84,339 8,235	BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE CONFISERIE	1070 1071 1072 1080 1081
1,681 30 9,273 17,067 6,056	265 4 1,591 2,830 1,094	37,889 683 35,239 70,311 5,698	4,725 79 3,651 8,145 738	70 16 5,854 3,941 2,253	12 3 838 659 339	46.1 156.2 546.2 667.8 138.9	1,288 3,740 14,525 17,465 4,598	1,117 - 1,210 254 -	15,857 10,835 49,411 69,344 18,011	SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES MOULINS A HUILE VEGETALE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1082 1083 1089 1090 1091
3,638 6,193 1,180 295 180	417 1,109 210 42 32	45,312 19,301 - 3,269 5,226	4,880 2,528 - 380 608	43 1,586 60 368 52	9 302 9 60 11	158.8 345.1 25.0 20.9 122.3	3,764 8,383 721 609 3,156	254 - - - - 388	24,457 25,069 1,807 1,388 5,617	DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN TRAITEMENT DU TABAC EN FEUILLES FABRICANTS DE PRODUITS DU TABAC	1092 1093 1094 1510 1530
13,392 7,014 1,964 2,720 128	1,773 1,091 286 404 26	65,481 21,294 3,288 132	7,598 2,556 364 18	2,714 2,195 299 29 27	370 327 56 5	727.8 899.6 44.2 66.8 2.7	20,546 25,060 1,388 2,140 88	661 2,349 21 24	43,489 41,743 4,115 3,233 220	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA TANNERIES FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	1620 1650 1720 1740 1750
402 77 325 683 1,260	70 14 57 117 209	416 197 219 49,282 15,051	52 26 26 5,342 1,833	29 29 - 16,248 46	4 4 - 1,916 8	35.8 14.9 20.9 409.3 86.8	1,126 460 666 8,133 2,402	- - 22 57	1,799 733 1,066 17,841 5,306	FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC. ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR FILATURE ET TISSAGE DU COTON FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE	1790 1792 1799 1810 1820
8,097 500 7,597 37 642	1,197 79 1,118 7 92	123,761 102,923 20,838 324	12,998 10,554 2,444 38	6,476 368 6,108 29 9	915 61 855 4 2	866.3 445.6 420.7 11.9 23.4	20,167 9,028 11,140 363 732	792  792  62	454	FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES FILES DE FIBRES ET DE FILAMENTS MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION FEUTRE ET TRAITEMENT DES FIBRES	1830 1831 1832 1840 1850

k·m³ = milliers de mètres cubes.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

			ID COKE ET COKE	NATUR GAS NA		-	DLINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1852 1860 1870	FIBRE PROCESSING MILLS PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS		-	3.9 2.4 29.4 2.0 0.6	363 227 2,493 157 48	152 180 3,134 1,611 577	48	8	2	513 48 48	126 10
1880 1890 1891	CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES THREAD MILLS NARROW FABRIC MILLS	-	-	1.5 9.0 58.5 3.1 2.0	110 840 5,453 308 194	1,033 150 2,468 37 229	38 557	- 54 -	- 11 - -	361 157 -	- 75 35 - -
1894 1899 2310	EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS—EXCEPT HOSIERY MILLS	-	-	0.6 29.2 23.6 5.6 28.6	54 2,695 2,202 547 2,594	55 454 1,693 458 1,386	16 107 367 88 282	- 54 132 577	- 11 22 115	114 43 - 953	- 28 8 - 187
2392 2430 2431	KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS		- - - -	18.8 9.8 9.5 9.3 0.1	1,735 860 805 794 11	636 750 2,600 1,902 698	130 152 604 448 157	577 440 324 116	115 84 62 22	563 390 98 39 59	105 82 19 7 12
2441 2442 2450	WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY	-	- - - -	5.1 4.9 0.2 1.1	417 401 17 103	2,642 1,943 699 455 286	557 408 149 96 63	210 68 142 - 7	49 21 28 - 1	73 73 - - -	16 16 - -
2490 2491 2492	FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES	-	- - - -	0.7 2.9 1.3 1.3 0.3	61 282 126 125 32	75 457 81 193 183	18 114 23 51 41			53 - 53 -	12 - 12
2511 2513 2520	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	- - - 0.1	- - - - 6	243.1 5.4 237.6 88.1 25.3	17,236 399 16,837 6,024 1,896	54,525 1,183 53,342 2,814 17,559	12,353 251 12,102 650 4,174	4,190 233 3,957 88 486	802 39 763 14 83	134,181 605 133,576 4,936 5,067	27,037 113 26,924 914 1,047
2543 2544 2560	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	0.1	6 1 - -	15.1 3.0 7.1 4.5 0.3	1,212 177 507 406 28	11.822 3,143 2,594 2,021 537	2,851 724 598 465 129	475 5 6 111 28	82  1 21 5	3.363 1,091 613 1,202 173	678 249 121 241 45
2591 2592 2593	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES	-	- - - - -	75.1 14.1 0.7 57.7 2.5	5,700 841 71 4,563 225	3,192 1,259 305 818 810	730 283 74 180 193	516 69 - 366 80	92 14 - 65 13	4,034 2,132 99 1,026 776	797 370 25 212 190
2619 2640 2660	HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS.	0.1 0.1 - 0.1	4 4 - 5 -	24.6 24.6 19.7 19.5 1.2	2,189 2,189 1,755 1,670 105	4,838 4,838 650 4,009 551	1,115 1,115 146 926 128	912 912 11 155 37	173 173 2 29 7	1,173 1,173 514 757 17	246 246 111 149 3
2720 2730 2731	PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS	449.7	17,104 - - - -	2,354.4 37.0 80.5 13.2 52.9	175,790 2,584 7,118 1,053 4,789	10,547 153 7,233 1,855 4,092	2,395 37 1,646 400 922	5,123 65 98 37 42	835 9 18 6 8	32,297 - 2,218 415 1,641	6,457 - 506 95 375
2740 2860 2870	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING		- - 2 -	14.3 58.7 44.4 5.6 24.1	1,276 5,717 3,767 490 1,930	1,285 2,041 9,873 1,934 10,966	324 517 2,323 488 2,465	19 509 259 48 489	4 80 50 9 105	163 446 282 30 553	36 98 51 5 99
2920 2940 2950	IRON AND STEEL MILLS STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC.	0.9 371.8	175 36,189	1,815.2 102.6 55.3 633.2 54.6	139,937 7,489 5,177 51,378 5,420	8,641 375 1,217 6,958 1,109	1,872 74 287 1,510 261	1,706 59 859 381 173	294 10 144 62 27	30,326 1,089 1,455 10,930 1,508	4,855 214 326 2,002 299

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1)	OUTES V.	ALEURS	EI QUAN	TITES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUE PETROLE	EFIED JM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER -	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I LIQUI	_		RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	мw.н	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	STORE DE D'ANDESTALLO DE ANDESTALLO	CODE
64 578 1,465 697 117	9 83 249 112 19	41,029 364 76	4,714 47 10	9 6,526 41 14	- 2 789 6 3	11.4 12.0 147.8 11.3 3.3	367 366 4,222 389 124	62 - 210 47 47	837 726 13,409 1,123 398	USINES DE TRAITEMENT DE FIBRES FABRIQUES DE FEUTRE PRESSE ET AERE IND. DES TAPIS, DES CARPETTES, ETC. ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE	1851 1852 1860 1870 1871
580 - 7,522 313 648	93 - 1,318 48 156	289 1,328 24,731 - 3,340	37 161 3,340 - 399	27 134 4,558 - 338	4 20 659 - 57	8.0 51.0 231.2 14.0 15.8	265 1,402 6,793 421 485	159 1,549 -	725 2,695 19,715 784 1,350	FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES FABRIQUES DE FIL RUBANERIE (FABRICATION)	1872 1880 1890 1891 1892
73 5,132 1,356 1,068 3,517	12 818 283 186 573	73 15,042 6,276 3,143 15,844	10 1,988 943 420 2,041	3,547 673 - 829	528 75 - 130	4.8 71.2 125.4 54.7 133.4	143 2,227 3,517 1,674 4,181	1,273 276 23 40	235 9,664 7,682 2,960 10,141	BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR TEINTURE ET FINISSAGE DE TEXTILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES)	1893 1894 1899 2310 2390
1,108 2,409 5,622 4,217 1,405	193 380 821 679 142	10,192 5,652 3,661 3,080 581	1,269 772 443 361 82	310 519 296 263 32	54 76 41 37 5	70.4 63.0 145.4 120.1 25.3	2,173 2,007 4,369 3,604 765	40 145 145	5,657 4,484 7,332 6,137 1,195	FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	2391 2392 2430 2431 2432
948 596 351 405 142	176 114 62 69 26	110 110 - 114 -	22 22 - 15 -	263 124 139 - 4	41 17 24 - 1	132.1 108.0 24.1 24.0 9.5	3,739 3,005 734 733 273	148 116 32 2 2	5,164 4,119 1,045 1,017 366	IND. DES VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS DAMES IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES ARTICLES EN FOURRURE	2440 2441 2442 2450 2460
70 260 112 - 149	12 44 20 - 24	35 67 54 13	6 7 6 1 -	343 172 75 20 77	48 24 10 3 11	10.5 12.0 2.3 5.1 4.6	321 373 74 154 146	23 - 16 7	465 880 259 360 260	IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA	2480 2490 2491 2492 2499
12,968 36 12,932 3,207 8,901	2,324 6 2,318 493 1,364	14,536 	1,958 1,958 486 122	41,602 55 41,548 5,729 1,493	5,381 8 5,374 842 217	2,692.5 41.3 2,651.2 461.1 240.1	71,050 1,232 69,818 11,483 7,494	4,708 164 4,545 2,414 12	142,849 2,213 140,636 23,322 16,414	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2513 2520 2540
6,529 1,257 1,114 1,067 494	989 195 180 162 87	980 3 - - -	122	585 485 423 812	84 64 69 111	162.2 26.6 51.3 32.0 6.8	5,148 821 1,525 966 216	12 - - - -	11,181 2,232 3,001 2,373 510	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2541 2543 2544 2560 2580
6,385 1,177 131 4,263 815	1,038 174 23 712 129	19,252 1,617 - 17,537 98	2,407 213 - 2,182 12	1,391 416 82 800 93	228 64 14 135 14	292.4 31.1 18.6 215.4 27.3	7,847 985 546 5,468 848	721 289 1 419 12	19,558 3,235 754 13,936 1,634	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA	2590 2591 2592 2593 2599
7,398 7,398 1,319 3,737 262	1,243 1,243 203 625 44	3,174 3,174 1,356 845	358 358 152 120	949 949 559 1,395	140 140 84 202	223.0 223.0 63.6 81.3 14.9	6,995 6,995 1,780 2,614 429	189 189 6 -	12,651 12,651 4,239 6,341 717	INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR	2610 2619 2640 2660 2680
55,378 16 8,349 1,809 3,970	8,087 4 1,120 241 532	3,251,054 13,865 12,397 1,878 10,076	356,846 1,559 1,459 215 1,178	28,901 76 5,022 428 3,176	4,349 10 776 60 482	28,109.7 46.7 470.1 80.3 182.1	426,182 1,133 12,557 2,187 5,094	38,708 153 14 - 14	036,754 5,489 25,215 4,258 13,395	USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE	2710 2720 2730 2731 2732
2,570 3,520 5,429 604 2,718	346 574 869 98 462	443 10,658 5,342 - 468	66 1,455 716 - 65	1,418 1,534 970 23 9	235 272 167 4 1	207.7 291.3 396.4 48.9 245.2	5,276 8,591 11,391 1,427 6,863	630 598 36 162	7,563 17,936 19,935 2,558 12,152		2733 2740 2860 2870 2890
30,730 348 5,216 50,972 13,048	4,935 53 795 8,433 2,019	489,001 3,581 1,451 594,031 16,882	51,181 383 170 71,668 1,923	11,980 393 3,389 11,998 2,143	1,474 61 537 1,704 288	8,463.0 529.7 483.5 10,449.7 289.5	151,698 10,341 14,727 125,006 6,644	2,980 - 1,346 90 -	359,226 18,627 23,686 298,046 16,881	FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE	2910 2920 2940 2950 2960

k·m³ = milliers de mètres cubes.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS - GAS NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k∙m³	VALUE ~ VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2970 2980 3010 3020	COPPER & COPPER ALLOY ROLLING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	5.1 1.0 -	335 32 - -	26.3 63.8 17.6 36.0 33.0	2,379 5,837 1,529 2,923 2,906	196 1,019 6,129 8,851 10,375	48 268 1,291 2,020 2,357	830 780 215 165 386	151 147 42 30 78	220 2,706 1,213 5,732 2,790	42 485 261 1.134 617
3039 3040 3041	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND.		- - - -	17.9 15.1 160.6 56.7 103.9	1,470 1,436 14,776 5,229 9,547	5.810 4,564 9,711 2,617 7,095	1,328 1,029 2,084 589 1,495	259 128 142 7 135	55 23 23 1 22	1,877 914 4,811 565 4,246	413 204 1,161 133 1,028
3051 3059 3060	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS		- - - -	115.7 36.7 79.0 32.1 10.8	10,638 3,611 7,028 3,105 987	3.040 952 2.088 4,677 905	757 255 502 1,080 221	455 89 366 605 61	74 9 66 121 13	821 156 665 222 365	184 35 149 46 84
3090 3110 3150	MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS.	0.1 3.7 0.3 0.7	8 284 19 48	14.6 103.4 74.6 138.6 9.1	1,149 9,542 6,567 12,185 812	5,086 7,792 4,701 14,762 759	1,293 1,833 1,065 3,527 196	189 528 139 1,323	38 95 30 202	733 815 3,230 2,244 66	143 167 740 440 12
3210 3230 3240	OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS	51.5	- - 3.844 - -	8.0 32.1 159 2 21.4 5.8	792 2,824 14,611 1,746 507	5,963 4,308 14,965 4,979 1,162	1,409 916 3,012 1,183 288	- 456 261 593 100	- 82 50 133 16	49 13 2,245 866 191	13 2 448 190 39
3243 3250 3260	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING AND REPAIR	4.1	- 278 - 44	6.4 9.2 211.0 45.3 5.8	495 745 19.498 4.417 551	2,228 1,590 6,216 545 2,778	514 381 1,423 127 610	493 35 1,978 947	- 117 8 339 159	300 375 3.138 1,721 2,868	64 87 638 313 550
3290 3310 3320	BOATBUILDING AND REPAIR MISCELLANEOUS VEHICLE MANUFACTURERS MFRS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES	2.3	- - 153 -	2.7 0.2 17.4 35.9 7.2	222 21 1,660 3,529 682	1,514 555 511 497 402	342 106 137 129 104	- - 1 98 -	- - - 16	168 37 121 328 35	35 7 30 88 10
3350 3360 3380	MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS		- - - -	2.8 26.9 55.1 36.4 34.2	290 2,660 5,021 3,448 3,096	6 4,213 1,338 387 2,515	2 1,096 345 122 686	- 76 67 168 745	12 18 28 134	158 378 774 265	- 38 75 181 45
3399 3510 3511	BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS) CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS)	- - - -	- - - -	13.0 21.2 152.3 128.8 23.6	1,103 1,993 12,761 10,625 2,136	150 2,364 1,227 1,160 67	43 643 290 273 16	745 158 150 7	134 29 28 1	14 251 4,089 4,085	3 42 848 847
3530 3540 3541	CEMENT MANUFACTURERS STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	379.3 - - -	17,208 - - - -	581.9 0.5 68.2 13.5 14.1	39,943 47 5,113 1,072 891	1,815 959 11,293 1,565 1,931	374 239 2,617 358 420	49 177 656 84 23	7 33 123 19 5	8,111 466 15,156 2,329 1,321	1,582 116 3,395 507 296
3550 3560 3561	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. GLASS MANUFACTURERS GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	40.6 39.7 377.3 347.6 29.7	3,150 2,622 33,599 31,118 2,481	7,796 18,265 1,725 1,053 672	1,840 3,978 452 251 201	548 2,009 817 780 37	99 371 102 96 5	11,506 79,817 913 865 48	2,592 16,299 215 203 12
3580 3590 3591	ABRASIVES MANUFACTURERS LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES MANUFACTURERS MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES	55.3 0.3 0.1 0.2	3,569 14 2 12	12.7 197.7 259.1 9.0 250.0	1,202 15,771 22,562 805 21,757	366 561 1,430 297 1,133	88 120 339 81 257	101 4 35 10 25	16 1 6 2 4	206 2,701 2,352 89 2,263	50 538 460 19 440
3651 3652 3690	PETROLEUM REFINERIES PETROLEUM REFINING MFRS. LUBRICATING OILS AND GREASES MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	-	 - - -	1,027.7 1,022.9 4.8 9.6 0.5	76,842 76,465 376 692 49	2,923 2,133 791 85 2,886	706 499 207 21 715	233 205 28 216 38	44 39 5 42 7	1,686 1,671 15 411 464	344 341 2 95 111

 $k \cdot m^3 = thousands$  of cubic metres.

#### TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG		HEA	VY	LIQUE	EFIED	ELECT			DIV WIII	BEAUTO)	T
MAZOUTS	L OIL S LEGERS	FUEL - MAZOUTS		PETROLEI GAS DE I LIQUI	PETROLE	PURCE ELECT ACHI	RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
3,882 10,971 3,803 4,361 3,665	542 1,641 558 611 590	4,887 1,293 2,455 3,340 211	558 212 396 437 32	878 2,937 819 1,349 648	107 435 138 184 106	180.1 139.0 84.7 162.2 150.6	4,655 3,813 2,517 5,119 4,765	150 41 35 47	8,633 13,219 6,800 12,506 11,458	LAMINAGE ETC. DU CUIVRE ET ALLIAGES LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	2970 2980 3010 3020 3030
2,247 1,418 7,948 3,581 4,367	368 222 1,263 566 697	211 - 3,829 - 3,829	32 - 521 - 521	397 251 4,785 512 4,274	59 48 734 77 657	77.8 72.8 462.2 123.8 338.4	2,435 2,331 13,942 3,892 10,050	179 14 165	6,160 5,298 34,683 10,502 24,181	FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3031 3039 3040 3041 3042
4,178 898 3,279 1,302 1,180	649 139 510 202 177	4,359 2,105 2,253 2,238 46	517 236 281 293 6	3,535 603 2,933 2,047 847	590 103 487 326 132	432.4 95.4 337.0 209.2 50.5	11,662 2,755 8,908 6,390 1,509	312 312 110 5	25,384 7,142 18,242 11,673 3,134	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE	3050 3051 3059 3060 3070
1,694 11,742 3,655 14,005 1,938	288 1,849 507 2,173 338	661 12,075 3,138 16,268 596	95 1,486 330 1,951 103	750 3,400 3,500 4,198 481	119 580 500 666 99	91.5 347.9 230.4 757.9 33.8	2,968 10,393 6,234 22,128 1,036	3 233 - 113 -	6,105 26,457 15,993 43,441 2,596	ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION	3080 3090 3110 3150 3160
4,387 5,009 946 3,909 1,997	837 841 155 655 332	26,049 57,930 279 55	3,165 6,011 39 8	255 613 931 1,212 555	28 101 124 181 70	125.2 326.2 862.9 114.4 54.1	3,270 8,736 19,469 3,857 1,838	1,687 2,861 -	6,348 18,354 50,584 7,986 3,099	MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	3180 3210 3230 3240 3241
882 1,029 5,194 21,786 15,313	153 170 904 3,271 2,636	72 153 28,583 3,473 5,505	9 22 3,207 421 1,130	282 374 4,540 3,436 1,588	50 61 694 510 293	27.9 32.5 1,263.2 267.4 165.6	935 1,084 35,708 7,375 5,052	3,196 68 -	2,221 2,667 65,560 16,842 11,026	REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3242 3243 3250 3260 3270
1,065 1,274 1,270 684 1,031	187 217 165 123 167	134 - 93 5,549 201	21 - 12 678 31	248 - 189 3,051 121	36 - 27 356 25	20.3 20.3 53.9 149.4 28.2	640 613 1,553 4,109 874	9 - - 478 -	1,492 963 3,583 9,658 1,892	CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FABRICANTS DE VEHICULES DIVERS FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES FABRICANTS DE GROS APPAREILS FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE	3280 3290 3310 3320 3330
294 2,725 2,444 1,557 3,777	37 415 389 246 584	83 4,309 7,598 3,140 5,304	10 528 908 376 650	2 81 2,707 2,061 4,086	17 435 383 607	16.0 316.9 290.8 284.8 274.5	457 8,523 8,173 7,690 7,520	55 232 45 84	797 13,343 15,596 12,523 13,407	RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS	3340 3350 3360 3380 3390
546 3,231 13,743 8,310 5,433	93 491 2,212 1,316 896	273 5,031 15,555 15,555	40 610 1,775 1,775	2,119 1,967 1,714 932 782	303 304 253 141 111	69.7 204.7 159.0 114.1 45.0	2,049 5,471 4,645 3,410 1,235	- 84 75 75 -	3,634 9,773 22,888 18,491 4,397	FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE) FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE)	3391 3399 3510 3511 3512
5,362 472 10,414 1,462 494	871 80 1,679 248 70	364,880 299 9,643 3,126 3,751	38,646 37 1,268 386 526	377 136 1,719 951 89	57 29 258 144 14	1,527.3 20.0 117.9 29.1 23.5	32,789 743 4,012 1,012 780	4,675 - 22 - 20	136,153 1,326 18,487 3,748 3,021	FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	3520 3530 3540 3541 3542
8,459 16,598 1,819 1,047 772	1,361 2,703 292 166 126	2,766 4,640 11,866 11,806 59	356 675 1,567 1,561 6	678 1,010 5,501 4,727 774	100 147 887 768 119	65.3 139.9 542.0 434.1 108.0	2,219 4,837 13,021 9,915 3,106	2 6 41 37 5	11,719 31,638 50,176 44,115 6,061	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE FABRICANTS DE VERRES FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE	3549 3550 3560 3561 3562
1,007 3,138 19,204 9,843 9,361	164 563 2,904 1,515 1,389	581 127,568 35,822 10,077 25,745	77 13,771 4,476 1,119 3,357	521 785 7,185 224 6,960	82 111 990 49 940	1,170.5 140.9 815.4 26.8 788.5	21,894 3,231 17,593 665 16,928	775 2,212 306 1,907	23,573 38,451 51,556 4,564 46,991	FABRICANTS D'ABRASIFS FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS FABRICANTS DE PRODUITS REFRACTAIRES MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA	3570 3580 3590 3591 3599
2,877 559 2,317 4,065 101	435 101 335 650 16	2,342 193 2,149 3,406	252 20 232 432	27,456 27,405 52 1,006 54	2,222 2,212 10 111 12	3,678.3 3,660.8 17.6 26.7 16.5	71,310 70,797 513 876 578	5,406 5,406 — 15	157,562 155,881 1,681 2,936 1,489	RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON	3650 3651 3652 3690 3720

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN - CHARBON		NATUR GAS NA	-	GASO - ESSE	-	KERO KERO	-	DIESE HUILES	-
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3740 3750 3760	MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF TOILET PREPARATIONS	-	-	166.2 34.4 19.2 60.5 8.7	12,493 3,451 1,829 5,404 857	710 8,077 1,836 1,556 478	171 1,934 467 337 146	2 318 232 719 327	1 49 41 103 64	1,378 27 178 2,577 2	320 6 41 527
3781 3782 3783	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES	10.5 - 10.5 -	1,089 - 1,089 - -	3,387.8 81.9 1,412.7 1,893.1 47.7	226,668 7,774 91,475 127,419 4,343	4,744 179 2,807 1,758 7,504	1,119 47 692 380 2,000	9,348 - 3,676 5,672 1,361	1,790 - 656 1,133 217	5,514 215 4,304 995 3,734	1,184 49 952 183 815
3910 3911	MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS	-	- - -	3.6 44.1 11.5 8.8 1.7	351 3,992 1,096 837 167	1,198 6,306 4,768 3,830 224	309 1,692 1,255 1,006 61	1,361 40 9	217 6 1	147 3,587 68 65 3	29 786 16 16
3914 3920 3930	ORTHO. AND SURGICAL APPLIANCE MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS MANUFACTURERS	- - - -	_ _ _ _ _	0.6 0.4 7.4 15.5 7.8	57 35 704 1,485 725	171 542 697 1,219 941	51 137 176 331 252	31 - - 86 25	5 - - 14 4	- - - 437 196	- - - 118 48
3932 3970 3990 3991 3992	TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS.	-		7.7 7.5 38.9 1.9 2.2	760 730 3,757 192 206	278 5.284 3.170 284 365	79 1,237 778 81 93	61 35 203 160	10 6 34 26	241 56 384 -	70 9 76 - -
3994 3996	FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS. SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS PEN AND PENCIL MANUFACTURERS LOTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	-	- - -	18.5 8.5 1.2 6.7	1,819 771 113 657	151 631 100 1,638	33 152 29 388	31 - - 12	6 - - 2	56 - - 329	11 - - 65

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

				00120 1	- ILLE CALO	er Quiri	TITLE E	A KANTIDE	S EIN IVIII	ELIEKS)	
	GHT L OIL S LEGERS		AVY LOIL S LOURDS	LIQUI PETROLEI GAS DE I	UM GASES - PETROLE	ELECT PURCE ELECT ACHI	HASED RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
3,164 2,554 5,108 1,197 543	455 379 706 189 99	89,830 5,575 1,183 10,115 1,770	9,488 638 149 1,202 239	596 482 207 366 268	91 65 42 60 38	1,238.7 172.2 80.0 105.7 51.6	18,570 4,953 2,516 2,976 1,458	6,393 309 178 52	47.983 11.784 5,971 10,850 2,902	MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE	3730 3740 3750 3760 3770
21,405 712 18,946 1,746 8,702	3,139 121 2,739 279 1,361	438,237 21,411 108,881 307,945 70,994	48,512 2,332 12,278 33,902 8,824	7,237 79 6,409 749 395	850 13 758 78 68	9,630.5 124.6 7,537.8 1,968.0 307.8	172,002 2,664 133,899 35,438 8,341	116,267 424 81,069 34,773 1,621	572,621 13,426 325,609 233,587 27,590	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3780 3781 3782 3783 3790
258 8,443 1,855 1,388 50	43 1,318 317 217 9	1,157 69,837 13,497 13,432 65	174 8,650 1,471 1,463	5 390 714 337	1 67 102 49	28.3 279.5 152.9 124.8 6.5	870 7,471 4,504 3,583 217	1,621 166 166	1,776 25,813 8,933 7,338 463	FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES FABRICANTS D'HORLOGES ET DE MONTRES	3791 3799 3910 3911 3912
25 391 295 1,933 925	4 86 53 302 145	- 68 3,897 3,127	16 438 361	5 372 267 2,095 1,954	1 52 40 296 273	2.5 19.1 44.0 100.7 57.4	74 629 1,301 3,023 1,777	- 6 16	192 940 2,296 6,024 3,600	APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT	3913 3914 3920 3930 3931
1,009 968 5,284 1,015 616	157 167 817 160 109	770 282 4,579 – 165	77 40 554 - 25	141 219 1,386 2 58	24 35 240 — 10	43.2 37.4 214.1 11.9 20.5	1,246 1,141 6,273 392 615	557 15	2,423 3,373 13,085 867 1,057	FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC.	3932 3970 3990 3991 3992
1,596 68 578 1,412	223 10 90 225	2,350 769 22 1,273	274 84 3 169	1,289 - - 38	223 - - 7	82.4 32.6 9.9 56.8	2,419 902 293 1,651	269 228 - 44	5,278 2,147 528 3,209	CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC. ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE FAB. DE STYLOS ET DE CRAYONS AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3993 3994 3996 3999

k·m³ = milliers de mètres cubes.

#### TABLE 06. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, NEWFOUNDLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

				T		Γ					
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	D COKE ET COKE	NATUR GAS NA	AL GAS - ATUREL	GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	0.3	20	9,126	1,714	3,703	665	44,820	8,66
01 08 11 13	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. METAL FABRICATING INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.		- - - -	- - - -	- - - -	7,071 179 195 231 541	1,183 44 57 63 143	494 2 - - 116	92  - - 21	41,275 250 - 145 2,038	7,81 5 3 50
19	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	0.2	18	266	63	3,077	549	463	11
1090	FISH PRODUCTS INDUSTRY BEVERAGE INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	-		-	 - -	3,609 448 421	427 129 113	494 - 103	92 - 18	39,907 953 1,566	7,58 13- 39

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

TABLE 07. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, PRINCE EDWARD ISLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Q 0 1 1 1 1 2 1	1120	D DITT RED	JOED III	THOUSIL	1100)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN			AL GAS	-	DLINE - ENCE		SENE SENE	-	EL OIL - DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k·m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	0.2	12	2,463	560	390	79	523	141
11 13	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. METAL FABRICATING INDUSTRIES	-	Ī	0.1	- 9	32	6 -	- 80	- 16	-	
	FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRY		=	-	<u>-</u>	633 1,142	133 263	310	63	48	9

 $k \cdot m^3 = thousands$  of cubic metres.

## TABLEAU 06. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, TERRE-NEUVE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUE	GHT L OIL - S LEGERS		AVY LOIL S LOURDS	LIQUI PETROLEI GAS DE I LIQUI	UM GASES PETROLE	PURCI ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT DE D'INDOGTRIE	CODE
									1		CODE
15,627	2,746	188,845	21,448	2,156	377	1,271.7	16,033	59	51,723	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
10,707 380 188 1,008 2,141	1,906 64 34 155 362	10,371 2,064 - 108 14,008	1,516 274 - 16 1,388	707 39 - 156 4	111 7 - 22 1	130.3 5.2 3.3 6.9 21.4	5,310 194 112 176 752	29 30 - - -	17,959 670 203 462 3,174	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU BOIS IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	01 08 11 13
10	2	20,574	2,377	2	1	68.6	1,824	-	4,947	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
7,156 723 597	1,250 149 114	6,262 3,545 93	919 505 13	582 104 4	90 16 1	95.6 14.6 2.6	4,183 576 149	- - -		IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BETON PREPARE	1020 1090 3550

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLEAU 07. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ILE-DU-PRINCE-EDOUARD (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI - MAZOUTS	OIL	FUE	AVY LOIL - S LOURDS	PETROLE GAS DE 1	EFIED UM GASES - PETROLE EFIES	PURC	PRICITY HASED - PRICITE ETEE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	SACOLDO D'ANDOSTRIBO BE INDOSTRIB	CODE
2,285	406	9,051	1,339	210	34	51.8	2,557	371	5,500	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
43	9 -	-	-	-	-	1.5 1.1	45 39	-		IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	11 13
1,302 145	237 26	793 3,326	120 490	1		13.1 9.6	585 376	4 -		IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIE LAITIERE	1020 1040

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 08. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, NOVA SCOTIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY ORAUDS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATURA GAS NA		GASO - ESSE		KERO:		DIESE - HUILES	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
ODE											
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	22.5	1,283	1.2	106	19,007	4,734	3,194	500	13,541	2,74
1	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES		_	0.7	55	11,521	2,926	2,173	321	4,875	1,05
5	TEXTILE INDUSTRIES	-	_			39	12	_	_		
3	WOOD INDUSTRIES		1	0.1	7 2	3,002	734 5	135	29	1,255 96	2
9	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	_	_	-	_	314	74	113	17	890	1:
1	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	_	_	_	_	184	49	102	28	_	
3	METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.1	6		4	552	136	66	14	203	
	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	1.0	41	-	-	1,102	259	485	72	524	
	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	21.4	1,232	0.1	15	6 1,030	1 239	25	4	3,366	
	DETERMINATION COLL PRODUCTS INDS					112	26	_	_	97	
}	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	_		1	112 281	75	17	3	597	1
010	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS.				_	449	124	_	_	299	
	FISH PRODUCTS INDUSTRY	_		_	_	1.769	421	431	69	2,970	6
	FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	_	~	0.4	34	341	74	1		68	
	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	-	_	0.4	34	313	68	1		66	
032	FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS	_	-	-	-	28	7	-		2	
)40	DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	-	_	_	_	5,042	1,243	591	78	54	
	FEED INDUSTRY	-	-	0.3	22	52	13		-	676	1
	BAKERIES	-	_		-	1,292 882	300 222	1,101 48	166 8	428 380	1
	BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	_	_	_	_	810	203	48	8	380	1
10	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS	_	_	_	_	2,471	610	103	24	1.163	2
13	SAWMILLS AND PLANING MILLS	-	-	_	_	2,471	610	103	24	1,163	2
	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	-		_		157	37	32	6	36	
	PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) PULP AND PAPER MILLS		1	_		224 314	52 74	113	17	890	1
60	COMMERCIAL PRINTING	_	_		_	37	9	_	_	_	
90	PUBLISHING AND PRINTING	-		-	-	147	40	102	28	-	
	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	-	-		4	71	16	444	-	165	
	METAL STAMPING AND PRESSING IND. MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS.		3	_	_	31 243	10 62	42	6	37 12	
70	SHIPBUILDING AND REPAIR	1.0	41	_	_	381	74	482	71	449	
80	BOATBUILDING AND REPAIR	_	_	-	ann	89	21	-	-	3	
550 İ	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS			0.1	15	475	111	25	4	2,528	5

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

TABLEAU 08. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, NOUVELLE-ECOSSE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUE	EFIED UM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER			
- MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT: ACHI		- AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE	LITOEC	VALUE	LITOFO	VALUE		VALUE	VALUE	VALUE	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LIINCS	VALEUR	LITRES	- VALEUR	LITRES	 VALEUR	MW.H	VALEUR	- VALEUR	VALEUR		
											COL
60,040	9,529	357,075	42,099	6,192	919	1,978.6	61,928	30,570	154,409	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
13,305	2,260	29,139	3,845	2,204	314	184.8	7,819	30	18,626	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
391	72	7,227	1,011	47	7	45.1	1,809	-	2,911	INDUSTRIE TEXTILE	05
1,295 302	199 52	-	-	-	-	27.4	1,013	-	2,228	INDUSTRIE DU BOIS	08
12,789	1,930	184,515	19,760	299	42	2.3 694.7	89 17,362	728	165 40,070	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	10
435	78	164	21	1	600.000	6.8	261	_	436	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	111
1,309	221	2,290	307	721	113	20.6	795	5	1,642	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	13
20,903	3,177	908	134	709	113	48.9	2,221	-	6,113	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	15
991 2,724	165 484	25 28,025	3,951	610 16	80 2	11.4 67.0	373 2,289	_	623 8,921	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	16
_	_		pm.	_	_	138.0	4,817	_	4,861	PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON	18
280	52	1,946	262	1,370	212	508.6	15,396	29,808	45,917	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
1,231	203	1,961	268	56	10	9.5	380	_	1,059	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE	101
4,885	873	13,416	1,869	734	92	94.9	4,027	4	7,959	IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON	102
173 7	31 1	3,646 3,276	460 404	17 17	3	12.3 5.7	586	15	1,214	PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	103
166	30	370	56	-	-	6.6	268 318	15	789 425	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES	103
1,426	221	2,673	318	611	82	27.4	1,051	_	3,004	INDUSTRIE LAITIERE	104
1,287 1,310	202 199	-	_	34	5	7.5	399	11	808	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	106
988	182	5,887	753	158 269	24 39	5.7 13.8	232 592	_	1,017 1,898	BOULANGERIES INDUSTRIE DES BOISSONS	107
834	155	307	42	269	. 39	3.2	180	_	731	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	109
337	61	-	-	_	ante	21.9	788	_	1,709	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX	251
337 316	61 48	_	_	-	_	21.9 2.7	788	-	1,709	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE	251
454	61	_	_	-	_	1.2	115 47	_	214 161	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	254 254
12,603	1,896	180,478	19,233	197	26	653.1	15,927	154	37,482	USINES DE PATES ET PAPIERS	271
46	8	164	21	1	weens	1.5	62	-	101	IMPRIMERIE COMMERCIALE	286
383 102	68 20	_	_	_		4.8 0.7	180 28	_	316 100	EDITION ET IMPRESSION FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES	289
176	34	179	30	407	63	1.8	95	_	243	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	303
396	66	575	76	5	1	2.6	109	_	324	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	315
5,319	905	-	_	8	1	16.1	738	-	1,908	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	327
121 554	21 93	_	_	7	1	0.6 1.1	32 50	_	74 789	CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FABRICANTS DE BETON PREPARE	328 355
				,		1.1	42			FABRICANTS DE BETON FREFARE	391

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 09. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, NEW BRUNSWICK (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

			2011111								
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN - CHARBON		NATUR. GAS NA		GASO ESSE	-	KERO - KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	46.9	2,852	5.6	447	19,450	4,675	3,841	755	12,661	2,671
01 05 07 08	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES	-	-	2.5	204	11,448 17 - 3,077 379	2,753 4 - 701 89	2,402 435 - 70	460 67 - 44	1,952 - - 4,749 348	413 - - 995 76
10 13 17 19	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	45.3	2,734 -	-  2.1	- 1 3 156	964 745 1,251 142	236 192 305 35	90 60 268 73	14 12 55 13	1,440 65 3,193 251	288 17 671 66
1031 1040 1070	FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BAKERIES	-		- - 1.7 1.7	- - 138 138	702 26 3,348 2,545 2,545	169 6 705 626 626	435 - 141 635 635	77 - 28 114 114	- - 42 42	- - 7 7
1090 1091 2513	MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	- - - - -	-	0.2 - - - -	21 - - -	375 588 570 1,600 511	121 152 147 361 130	156 325 163 42 7	33 54 28 39	740 135 133 4,406 3	137 36 36 934 1
2660 2710 2730	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING	-	-	-	- - - -	528 328 799 165	111 76 190 46	14 - 71 19 -	2 - 10 4 -	58 210 1,286 154	11 42 243 45
3020 3040 3042	PUBLISHING AND PRINTING FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL STAMPING AND PRESSING IND. MACHINE SHOPS	-	-	 -  	4 - 1 1 -	153 293 90 90 120	37 80 22 22 34	177 - - - - 56	37 - - - 11	- 63 63	- 17 17
3550 3599 3720	MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. READY—MIX CONCRETE MANUFACTURERS MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	-	-	0.4	27 - 3 -	163 475 53 60 21	52 120 12 15	115 - - -	- 22 - - -	39 2,569 33 150	8 541 6 48
3970	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY	_	-	0.1	6	70	18	-	_	-	-

### TABLEAU 09. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, NOUVEAU-BRUNSWICK (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

12,670					OUILS V	ALLUNS	LI QUAN	IIILS EA	TRIVILL	S EN WII	LLIERS)	
MAZOUTS LOURDS	FUEI	COIL			1				OTHER			
UITRES			MAZOUTS	LOURDS	1				AUTRE	TOTAL	CDOUDES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIES	
34,446   5,816   682,961   85,594   13,573   1,864   3,173,7   95,189   3,189   203,052   TOTAL, TOUTES INDUSTRIES     12,670   2,230   69,914   9,146   1,435   216   173,6   6,159   6   21,577   INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS   1,270   1,2	LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE	MW.H	VALUE	VALUE _	VALUE -	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
12,670		VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		
12,670												CODE
12,670												1000
9 2 2,290 296 6.2 238 - 607 78 14 1,2 44 - 58 5.801 970 15.446 1,918 637 91 15.73 6,104 157 19,980 514 76 4.5 199 - 440 1NDLSTRIE DE L'HABILLEMENT 1NDLSTRIE CHIM'ELE 1 FADILLEMENT SAME LEGUMES 1 TABLE D'ABILLEMENT 1 FADILLEMENT 1 FADILL	34,446	5,816	682,961	85,594	13,573	1,864	3,173.7	95,189	3,189	203,052	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
78					1,435	216			6	21,577		01
1.5.50			2,290	296		-						05
514   76			15,446	1,918	637	91						07 08
919 153 1.453 202 36 6 14.1 559 - 11.43   5.289 841 30,083 3,938 6,625 892 101.4 3.565 - 13,004   671 116 14,333 1,851 24 4 135.8 4,181 - 6,422   116 14,333 1,851 24 4 135.8 4,181 - 6,422   117 116 14,333 1,851 24 4 135.8 4,181 - 6,422   118 1.838 223 13 2 22.8 632 6 1,714   1.260 220 4.5 194 - 1.299   1.260 220 4.5 194 - 1.299   1.260 220 4.5 194 - 1.299   1.260 220 4.5 194 - 1.299   1.278 303 1,763 245 124 21 90.2 3,556 - 5,458   5,77 116 483 80 159 23 3,4 163 - 593   1.728 303 1,763 245 124 21 90.2 3,556 - 5,458   5,76 96 28 4 4.3 205 4 441   2.391 473 2.8 1.3 53 - 198   1.728 303 1,63 245 124 21 90.2 3,556 - 5,458   2.576 96 12.116 1,464 332 46 37.0 1,356 - 3,494   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.53 28 1.3 53 - 198   1.54 26 36 35 2.1 82 - 117   1.55 30 30 30 5 2.1 82 - 117   1.55 30 30 30 5 2.1 82 - 117   1.55 30 30 30 5 2.1 82 - 117   1.57 30 30 30 5 2.1 82 - 117   1.57 30 32 571 80 44 164 - 316   1.58 26 35 3.6 147 - 275   1.59 30 30 5 4.4 164 - 316   1.50 3.50 4   1.50 4 12.11 44 164 - 316   1.50 5 - 909   1.50 5			-	-					-			09
919	559	107	531,371	65,869	978	170	2,207.1	62,137	3,025	131,846	IND. DU PAPIER. ACTIVITES ANNEXES	10
1.352							14.1		-			13
1,352												17
79 14	0/1	110	14,333	1,851	24	4	135.8	4,181	-	6,422	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
79 14			8,314	1,276	34	6	30.4	1,310	_	3.011	IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON	1020
1.260 220 4.5 194 - 1.299 BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) 1.260 220 4.5 194 - 1.299 BOULANGERIES  313 51 426 76 103 16 5.8 216 - 671 PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA 12.391 473 2.678 340 159 23 15.3 584 - 1.662 ND NORTH DIVERS 14.78 303 1.763 245 124 21 90.2 3.556 - 5.458 576 96 28 4 4.3 205 4 441 PORTES, CHASSIS, BOIS ONS GAZEUSES 11.728 303 1.763 245 124 21 90.2 3.556 - 5.458 SCIENTES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22.756 96 28 4 4.3 205 4 441 PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA 22.3 5.56 - 3.494 ND NORTH DIVERS 24.5 NORTH DIVERS 25.576 ND NORTH DIV								13		33	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES	1031
1,260			1,838									1040
313 51 426 76 103 16 5.8 216 — 671 2.391 473 2.678 340 159 23 15.3 584 — 1.662 577 116 483 80 159 23 3.4 163 — 593 1.728 303 1.763 245 124 21 90.2 3.556 — 5.458 576 96 — 28 4 4.3 205 4 441 2.3 3.051 504 12.116 1.464 332 46 37.0 1.356 — 3.494 1.53 28 — — — 1.3 53 — 198 469 89 530.161 65.709 623 113 2.200.6 61.898 3.025 131.277 89 18 1.210 160 355 56 6.5 239 — 569 175 30 30 5 — — 2.1 82 — 117 188 34 85 12 1 — 5.0 156 — 281 85 13 268 35 — — 3.6 147 — 275 173 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 85 13 268 35 — — 4.4 164 — 316 85 13 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 173 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 173 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 173 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 174 8 82 15 — — 4.4 164 — 316 175 160 28 78 12 3.3 120 — 298 179 121 — — — 4.4 164 — 316 180 28 78 12 3.3 120 — 298 179 121 — — — 2.5 105 — 909 181 121 — — 5.0 156 — 281 182 AFBICANTS DE BOISSONS 1 1 INDUSTRIE DES BOISSONS 2 1 INDUSTRIE DES BOISSONS 3 1 1 INDUSTRIE DES BOISSONS 4 441 4 108 1			_									1070
2.391							7.0	134		1,299	BOOLANGERIES	10/2
577 116 483 80 159 23 3.4 163 - 593 FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES 11.728 303 1,763 245 124 21 90.2 3.556 - 5.458 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 25 576 96 - 28 4 4.3 205 4 441 PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA 22 3.051 504 12.116 1.464 332 46 37.0 1.356 - 3.494 INDS. DIVERSES DU BOIS 153 28 1.3 53 - 1.949 1469 89 530.161 65.709 623 113 2.200.6 61.898 3.025 131.277 USINES DE PATES ET PAPIERS 22 175 30 30 30 5 2.1 82 - 117 BOITS DE PATES ET PAPIERS 22 177 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 11 STATE CHASSIS, BOIS OUVRES NCA 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 12 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 12 180.5 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 14 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 14 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 14 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 14 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 15 GARDAL 25 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOITS DE BOISSONS GAZEUSES 14 SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 22 175 BOITS DE BOI									-			1089
1,728 303 1,763 245 124 21 90.2 3,556 — 5,458 5CIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE 2 2 576 96 — 28 4 4.3 205 4 441 641 PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA 2 2 3,051 504 12,116 1,464 332 46 37.0 1,356 — 3,494 153 28 — — — 1.3 53 — 198 1ND ES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS 2 469 89 530,161 65,709 623 113 2,200.6 61,898 3,025 131,277 89 18 1,210 160 355 56 6.5 239 — 569 BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER 2 175 30 30 30 5 — — 2.1 82 — 117 IMPRIMERIE COMMERCIALE 2: 188 34 85 12 1 — 5.0 156 — 281 EDITION ET IMPRESSION 2: 173 32 571 80 — — 4.4 164 — 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 36 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 36 ATELIERS D'USINAGE 31 151 160 28 78 12 3.3 120 — 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 31 144 2 — — 2.5 105 —— 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 31 144 2 — — 8 1 0.7 48 — 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 33 11 20 — 1835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 36 ATELIERS D'USINAGE 31 100 — 1835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 36 ATELIERS D'USINAGE 31 100 — 1835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 36 ATELIERS D'USINAGE 31 ATELIERS D'USINAGE												1090
576 96 28 4 4.3 205 4 441 PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA 2  3,051 504 12,116 1,464 332 46 37.0 1.356 - 3.494 INDS. DIVERSES DU BOIS 153 28 1.3 53 - 198 IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS 469 89 530,161 65,709 623 113 2,200,6 61,898 3,025 131,277 89 18 1,210 160 355 56 6.5 239 - 569 BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER 2 175 30 30 5 2.1 82 - 117 IMPRIMERIE COMMERCIALE  188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 IMPRIMERIE COMMERCIALE  188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 EDITION ET IMPRESSION 2: 173 32 571 80 4.4 164 - 316 ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. 3: 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 3: 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 3: 174 8 82 15 1.2 48 - 116  311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 3: 175 12 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 3: 176 3,886 470 33.5 1,109 - 1,835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 3: 177 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 3:												1091
3.051 504 12.116 1.464 332 46 37.0 1.356 - 3.494 1105. DIVERSES DU BOIS 153 28 1.3 53 - 198 110 DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS 2469 89 530,161 65,709 623 113 2,200.6 61.898 3.025 131,277 89 18 1.210 160 355 56 6.5 239 - 569 175 30 30 5 2.1 82 - 117 USINES DE PATES ET PAPIER 25 175 30 30 30 5 2.1 82 - 117 ELEMENTS DE COMMERCIALE 25 188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 EDITION ET IMPRESSION 25 173 32 571 80 4.4 164 - 316 ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. 31 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 31 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 31 47 8 82 15 1.2 48 - 116 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 31 173 174 175 175 176 176 176 176 176 176 176 176 176 176			-	245								2513 2541
153	2.051	504	10.116	1.464	222	4.0						
469 89 530.161 65,709 623 113 2,200.6 61.898 3.025 131.277 89 18 1,210 160 355 56 6.5 239 - 569 175 30 30 30 5 - 2.1 82 - 117  188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 85 13 268 35 3.6 147 - 275 173 32 571 80 4.4 164 - 316 173 32 571 80 4.4 164 - 316 47 8 82 15 - 1.2 48 - 116  311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 719 121 2.5 105 909 1436 72 1,053 163 3,886 470 33.5 1,109 - 1,835 14 2 8 1 0.7 48 - 114  48 SHERRAL HOLERS  131.277  USINES DE PATES ET PAPIERS  2 HONDERS  3 HONDERS  3 HONDERS  3 HONDERS  4 HONDERS  5 HONDERS  6			12,116	1,464	332	46			-			2590
89 18 1.210 160 355 56 6.5 239 - 569 BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER 22 175 30 30 5 - 2.1 82 - 117 IMPRIMERIE COMMERCIALE 22 188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 EDITION ET IMPRESSION 25 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 36 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 36 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 36 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 36 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES ME			530,161	65.709	623	113			3 025			2660 2710
175 30 30 5 2.1 82 - 117 IMPRIMERIE COMMERCIALE  188 34 85 12 1 5.0 156 - 281 EDITION ET IMPRESSION 21 ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. 31 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 31 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 47 8 82 15 1.2 48 - 116 ATELIERS D'USINAGE  311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 3719 121 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 - 1.835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 14 2 8 1 0.7 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 33									-			2730
85 13 268 35 3.6 147 - 275 ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. 33 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 34 173 32 571 80 4.4 164 - 316 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 34 47 8 82 15 1.2 48 - 116 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 34 ATELIERS D'USINAGE 31 31 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FABRICANTS D'ESINAGE 31 31 31 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FABRICANTS D'ESINAGE 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	175	30	30	5	~	-	2.1	82	-	117		2860
85 13 268 35 3.6 147 - 275   ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. 31   173 32 571 80 4.4 164 - 316   EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX 31   47 8 82 15 1.2 48 - 116   EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 31   ATELIERS D'USINAGE 31   311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298   FABRICANTS DE BETON PREPARE 32   436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 - 1.835   MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 33   14 2 8 1 0.7 48 - 114   FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 33   14 2 8 1 0.7 48 - 114   FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 33   33   34   34   34   34   34   34			85	12	1		5.0	156	_	281	EDITION ET IMPRESSION	2890
173 32 571 80 4.4 164 316 EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX 31 47 8 82 15 1.2 48 116 ATELIERS D'USINAGE 31 15 1 160 28 78 12 3.3 120 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 719 121 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 31 436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 1.835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 31 14 2 8 1 0.7 48 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 33					-				-			3020
47 8 82 15 1.2 48 - 116 ATELIERS D'USINAGE 3  311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 3  719 121 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 3  436 72 1.053 163 3,886 470 33.5 1.109 - 1.835 MINERAUX NON METALLL. DIVERS NCA 3  14 2 8 1 0.7 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 3												3040
311 51 160 28 78 12 3.3 120 - 298 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 3 719 121 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 3 7436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 - 1.835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 3 74												3042 3080
719 121 2.5 105 909 FABRICANTS DE BETON PREPARE 3: 436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 - 1.835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 3: 14 2 8 1 0.7 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 3:	311	51	160	28	78	12						3150
436 72 1.053 163 3.886 470 33.5 1.109 - 1.835 MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA 3: 14 2 - 8 1 0.7 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 3:			-		, 5	_						3550
14 2 8 1 0.7 48 - 114 FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES 3			1,053	163	3,886	470			-			3599
			-	-	8	1			-			3720
210 30 1.9 /8 - 121 FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES 3	210	36	-	-	-	-	1.9	78	-	121	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3914
67 10 1 0.5 19 - 53 FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES 38	67	10	-	-	1		0.5	19	-	53	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	3970

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATURA GAS NA		GASO ESSE	LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
0001	TOTAL, ALL INDUSTRIES	553.7	46,030	1,889.5	164,159	172,314	42,115	20,870	3,730	156,339	35,535
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.2	168 - - -	199.7 7.1 16.8 2.3 56.0	19,400 521 1,644 227 5,343	64,500 443 2,447 601 2,597	16,450 140 578 142 608	8,250 3 130 203 33	1,380 1 23 38 7	36,260 1 2,075 12 274	8,580  512 2 58
06 07 08 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	0.1 156.1	- - 5 8,447	10.6 1.8 1.7 12.8 116.0	1,004 181 173 1,215 10,499	1,683 5,090 26,003 3,620 4,976	333 1,129 6,399 836 1,194	577 652 1,518 759 867	115 134 281 135 171	953 160 53,357 1,061 9,492	187 33 12,123 223 2,227
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	310.0	33,027 243 1	8.2 805.4 78.7 20.4 53.0	818 57,655 8,275 2,121 5,416	4,117 5,995 14,446 3,484 8,230	979 1,310 3,412 924 1,762	198 1,336 1,551 355 916	38 212 295 68 190	73 9,601 7,990 777 2,753	14 1,830 1,752 160 549
18 19 20	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	10.5	1,089	101.1 163.9 10.9	9,865 16,009 1,181	992 10,944 2,648	250 2,646 709	368 1,420 235	71 249 39	1,171 2,380 239	255 576 65
1010 1011 1012 1020 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.		- - - -	22.8 22.5 0.3 1.2 3.9	2.300 2,270 30 114 375	9,569 8,333 1,236 199 1,512	2,609 2,266 344 44 342	1,918 521 1,397 1,255 461	314 95 220 218 92	10.377 7.991 2.386 4,192 377	2,560 1,993 567 898 88
1070	DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	22.2 1.1 0.3 26.2 10.4	2,235 108 36 2,712 1,070	10.612 32 8,642 16,453 1,009	7	1,146 130 1,073 1,240	188 23 184 217	4,311 - 6,778 3,433 40	974 - 1,623 830 8
1072 1080 1081 1082 1089	BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES	1.2	168 - 168 -	15.7 51.3 1.3 19.5 30.6	1,642 4,994 138 1,731 3,125	15,444 5,922 195 201 5,526	1,497 39 48	1,240 52 52 - -	217 8 8 - -	3,393 2,175 42 470 1,664	822 452 8 126 318
1090 1091 1092 1093 1094	SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	- - - -	70.7 5.9 26.4 38.2 0.2	6,526 656 2,322 3,524 23	8,815 41 2,639	10 725	975 917 - 5 53	135 125 - 1 9	4,617 1,759 34 2,825	1,156 429 7 720
	WOOL YARN AND CLOTH MILLS	- - - -	- - - -	0.3 0.3 1.2 - 2.0	32 29 121 - 193	201 134 157 189 119		150 - 54 - -	27 - 11 - -	3 8 - 17 159	1 1 - 3 32
1870 1871 1872		-	- - - -	1.0 0.2 0.2  1.2	113 16 16  115	526 319 207	77 51	- - - -	- - - -	- 48 48 - -	10 10
1894 1899 2310	EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS		- - - - -	0.2 21.1 9.0 2.5 8.1	23 1.959 890 255 749	302 1,004 436	223 84	- 25 - 577	- 5 - 115	- 50 - - 953	13 - - 187
2392 2430 2431	KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS	-	- - - - - -	3.9 4 2 0.6 0.6	387 362 58 55 4	1,960 1,295	138 458 309	577 440 324 116	115 84 62 22	563 390 71 12 59	105 82 14 2 12
2441 2442 2450	WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY	-	-	0.5 0.5 0.1 0.3	47 6	1,591 677	337 145 91	205 63 142 - 7	48 20 28 - 1	73 73 - - -	16 16 - -

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

## TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEI			EFIED UM GASES	ELECT. PURCI	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODI
351,319	56,815	2,955,631	332,578	143,080	20,758	36,126.2	520,535	25,641	1,247,909	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODI
52,892 224 6,999 2,755 17,759	8,887 39 1,126 396 2,880	190,553 5,413 42,425 1,249 170,824	22,339 628 4,872 144 19,015	27,409 47 2,540 193 32,692	4,058 10 362 32 4,113	1,203.7 81.2 383.3 62.0 910.7	32,349 2,041 10,089 1,955 21,481	1,730 362 750 45 2,184	115,346 3,741 19,957 2,981 55,689	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
3,956 5,633 11,552 7,611 41,767	660 853 1,993 1,315 6,074	13,084 2,891 13,646 1,765 1,522,061	1,652 361 1,897 225 166,022	773 950 9,422 1,958 18,180	121 137 1,340 294 2,672	120.1 199.6 764.0 170.6 14,148.2	3,623 6,046 22,209 5,241 162,796	61 193 1,104 103 9,429	7,755 9,067 47,521 9,591 369,532	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	06 07 08 09 10
4,374 68,571 15,403 13,183 23,513	723 11,355 2,491 2,220 4,014	4,594 377,934 11,881 8,605 27,409	618 45,838 1,635 1,097 3,512	757 18,036 7,839 1,643 3,659	132 2,677 1,321 262 567	180.4 10,183.7 490.8 240.9 508.6	5,123 105,875 14,452 6,520 13,003	1,852 47 10 4,290	8,445 261,631 33,923 13,383 33,303	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
3,378 26,486 6,090	568 3,923 972	3,297 239,828 7,283	395 27,829 856	1,296 3,352	213 521	1,086.5 3,450.5 168.4	18,048 46,887 5,075	2,651 392	29,452 102,073 9,810	PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	18 19 20
9,000 6,193 2,807 275 2,631	1,514 1,064 449 48 415	33,605 28,694 4,911 - 7,528	4,004 3,395 608 - 830	4,171 3,676 494 181 310	644 563 · 81 25 65	247.3 188.4 58.8 15.5 36.2	6,496 4,947 1,550 519 1,076	131 131 - - -	20,573 16,725 3,849 1,867 3,283	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010 1011 1012 1020 1030
7,995 939 6,588 12,155 357	1,306 122 1,072 2,017 62	71,745 - 5,016 4,793 2,427	8,220 - 578 623 326	15,937 - 999 1,299 18	2,240 - 175 192 3	263.0 51.3 118.3 126.2 33.1	7.076 1,190 3,460 3,584 919	8 - 42 13 -	24,753 1,451 9,435 14,384 2,644	INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS	1040 1050 1060 1070 1071
11,798 6,727 1,189 273 5,264	1.955 1,163 199 42 922	2,366 17,424 2,095 9,381 5,947	297 2,446 256 1,386 804	1.281 3,007 144 21 2,842	189 423 18 4 401	93.1 143.8 24.7 26.5 92.7	2.665 4,019 686 691 2,643	13 1,283 - 1,117 166	11.739 16.454 1,352 5,313 9,789	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE CONFISERIE SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA	1072 1080 1081 1082 1089
6,583 3,269 104 2,300 910	1,230 568 18 483 161	50,442 2,950 40,380 7,112	5,638 355 4,286 997	1,506 216 - 1,249 41	294 37 - 250 7	202.0 48.4 46.8 100.5 6.4	4,928 1,620 1,123 1,988 197	254  254 	23,147 6,023 8,021 8,687 416	INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN	1090 1091 1092 1093 1094
1,547 107 29 1,171 7,318	218 23 5 195 1,065	53 - 103 14,663 51,918	9 - 14 1.795 5.468	29 5 - 46 6,029	5 1 - 8 841	32.2 1.4 9.9 61.6 278.2	1,015 47 294 1,632 6,857	24 - - - 792	1,377 134 480 3,676 15,274	ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE	1740 1750 1792 1820 1830
1,407 414 117 297 641	240 67 19 48 151	35,560 76 76 - 3,340	3.951 10 10 - 399	5,801 30 5 25 338	688 4 1 4 57	75.5 3.8 1.9 1.9 13.0	2.176 123 60 63 392	- - - -	7,191 359 194 165 1,171	ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE	1860 1870 1871 1872 1892
49 5,132 1,024 777 3,179	8 818 226 140 520	12.868 4,264 2,905 10,179	1,706 504 394 1,258	3.547 658 - 773	528 73 - 121	2.1 56.6 61.7 38.8 81.3	59 1,788 1,732 1,139 2,484	1.238 69 23 38	90 8,118 3,722 2,034 5,722	TEINTURE ET FINISSAGE DE TEXTILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES	1893 1894 1899 2310 2390
1,065 2,114 4,307 3,050 1,257	186 333 608 490 117	8,277 1,902 2,577 1,996 581	1,039 219 312 230 82	302 471 267 235 32	53 69 37 33 5	42.0 39.4 73.7 52.8 20.9	1,275 1,209 2,245 1,620 625	- 38 73 73 -	3,156 2,566 3,890 2,874 1,015	AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES	2391 2392 2430 2431 2432
811 460 351 209 40	153 91 62 37 7	110 110 - 114	22 22 - 15	263 124 139 -	41 17 24 -	87.0 63.9 23.1 19.9 6.9	2,629 1,926 703 609 196	103 71 32 2 1	3,547 2,548 999 779 251	CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS DAMES IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS	2440 2441 2442 2450 2460

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA		GASO		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ∙ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR
2490 2491 2492	FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES		-	0.4 0.4 	45 41 1 3	19 207 - 70 137	5 47 - 20 27	-	-	15 15	3 - 3
2511 2513 2520	SAWMILLS. PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	-	- - - - -	0.6 - 0.6 - 0.6	66 - 66 - 55	18,235 21 18,214 789 5,375	4,520 5 4,515 178 1,311	969 15 953 54 256	185 5 181 9 45	49,266 102 49,164 1,109 2,016	11,194 21 11,173 238 453
2544	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	-	- - - - -	0.6 0.1	 55 13	4,250 744 381 392 400	1,040 179 92 99 100	256 - - 13 28	45 - - 2 5	1,194 736 86 163 110	252 184 17 38 32
2592 2599 2610	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES	-	- - - -	0.4 0.3 0.1 3.3 3.3	39 29 10 322 322	811 208 300 2,100 2,100	190 50 72 476 476	198 - 56 633 633	36 - 9 112 112	693 50 485 713 713	169 13 118 150
2680 2710	OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS. PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS	0.1	- 5 - 8,447	5.8 3.2 0.5 88.0 3.7	538 308 47 7,720 319	111 1,132 278 2,808	25 269 65 709	115 11 829	21 2 165	124 207 17 8,749	2,05
2731 2732 2733	PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS	-	- - - -	13.9 1.8 8.6 3.5 10.5	1,363 120 917 327 1,096	2,038 952 596 490 130	455 187 148 120 31	26 26 - 12	5 5 - - 2	496 27 399 70 246	129 100 14 50
2870 2890 2910	COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING IRON AND STEEL MILLS IRON FOUNDRIES	- - - - 0.9	- - - - 172	5.4 1.0 1.9 659.7 0.6	542 94 182 44,415 66	3,124 494 500 1,971 405	745 126 108 416 96	136 7 55 781 520	27 1 10 113 90	73 - - 2,155 891	14 44 21
960 980 9010	SMELTING AND REFINING ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	306.6 - 2.6 1.0	32,709 - 146 32 -	116.1 5.4 4.1 1.5 7.1	10,223 569 469 137 857	3,222 157 207 1,085 2,141	691 42 58 260 518	- 15 124 24	- 4 23 4	6,418 91 42 163 3,933	1,14; 2; 10 3; 79
3031 3039 3040	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY		- - - -	6.1 2.0 4.0 22.6 5.9	617 197 419 2,306 579	3,446 1,845 1,601 3,122 491	826 457 369 656 113	362 254 108 	73 54 19 	1,028 984 44 1,941 92	233 222 1 473 20
050 051 059	METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS.	-	-	16.8 30.5 14.7 15.8 4.1	1,727 3,220 1,539 1,680 419	2,631 1,051 234 817 650	543 280 69 211 141	317 317 212	57 - 57 42	1,849 400 28 373 59	459 91 91 11
3080 3090 3110	HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS.	2.9	1 209 1	0.5 0.6 5.8 - 18.9	46 60 614  1,970	266 1,043 1,641 721 2,381	62 265 403 197 614	61 27 424 131 225	13 5 78 28 40	354 95 19 374 404	8: 18 5 7: 8:
3180 3210 3240	COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS			0.3 1.2 7.2 0.7 0.6	28 123 759 85 68	382 3,095 863 180	- 113 613 187 44	- - - 472 48	- - 108 7	- 13 229 42	51
3243 3250 3270	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR		- - - -	0.1  8.1 - 0.3	13 3 829 - 27	595 87 896 687 255	123 19 177 165 65	424 - 186	102 - 33	187 - 640 376 68	43 117 83

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUE			RICITY	OTHER	TOTAL		T
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR	MW H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
70 196 112 - 84	12 35 20 - 15	35 54 54 - -	6 6 6 -	343 77 - - 77	48 11 - - 11	7.6 4.5 1.2 1.6 1.7	234 134 37 47 50	- 14 - 8 6	304 295 104 79 112	IND. DES CORSETS ET SOUTIENS—GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA	2480 2490 2491 2492 2499
5,421 36 5,385 1,321 3,943	974 6 967 235 633	7,341 - 7.341 357 440	1,066 - 1,066 52 53	8,736 8,736 136 442	1,229 - 1,229 20 73	554.6 3.5 551.1 49.5 87.8	16,137 108 16,029 1,393 2,733	1,003 - 1,003 98 1	36.376 145 36.231 2.222 5,356	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2513 2520 2540
2,960 482 502 154 435	453 89 90 27 77	440 - - - -	53 - - -	89 17 336 24	13 3 56 4	61.9 9.0 16.9 10.6 4.7	1.943 281 509 320 141	1 - - - -	3,800 736 820 503 356	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2541 2543 2544 2560 2580
277 131 147 4,762 4,762	47 23 24 829 829	5,508 - 78 532 532	725 - 9 73 73	84 76 1 411 411	15 13  66 66	56.9 12.6 12.3 112.4 112.4	1,486 366 374 3,523 3,523	3 1 2 103 103	2,708 494 618 5,655 5,655	INDS. DIVERSES DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA	2590 2592 2599 2610 2619
645 2,017 187 33,145	105 349 31 4,883	824 410 - 1.496,751 12,738	93 59 - 163,100 1,377	230 1,317 — 15,558	37 191 - 2,240	23.5 27.4 7.2 13.926.4 13.7	635 862 221 156,696 314	9,358	1,460 2,107 370 355,372 2,011	INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE	2640 2660 2680 2710 2720
6,189 1,152 3,160 1,876 2,434	801 149 428 224 390	7,837 804 6,697 337 4,735	879 76 752 51 666	1,898 252 825 821 724	301 34 134 134 131	144.6 32.6 48.7 63.3 63.5	3,734 843 1,348 1,543 2,052	14 - 14 - 56	7,677 1,418 3,847 2,412 4,473	BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER	2730 2731 2732 2733 2740
2,797 308 1,270 23,013 1,291	459 49 215 3,771 222	4,594 - - 11,231	618 - - 1,192 -	729 22 5 8,010 2,455	127 3 1 1.034 402	133.8 12.6 34.0 3,212.7 78.1	3,769 381 973 36,615 2,233	- - 1,620 62	6.301 654 1.489 89,621 3,553	IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE FONDERIES DE FER	2860 2870 2890 2910 2940
29.299 11,111 2,786 1,767 787	5,010 1,737 432 259 123	360,470 1,687 - 1,093 1,007	43,928 194 - 208 132	4.219 1.835 1.341 347 56	781 241 192 62 9	6.741.7 76.9 14.0 19.5 45.0	63,443 1,456 441 597 1,405	- 37 - -	157,927 4,261 1,788 1,610 3,839	FONTE ET AFFINAGE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. D'ALUMINIUM LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHAPPENTE METALL.	2950 2960 2980 3010 3020
1,589 564 1,025 4,508 1,984	253 93 160 740 323	166 166 - 2,627	26 26 - 354	25 11 13 1,517 236	5 2 3 262 37	39.5 13.5 25.9 100.9 26.3	1,243 449 794 3,022 816	- - - -	3,281 1,506 1,776 7,817 1,888	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX	3030 3031 3039 3040 3041
2,523 2,190 777 1,414 152	417 343 121 222 23	2,627 2,727 1,957 771 1,749	354 313 216 97 230	1.281 1.071 383 688 1.845	225 186 62 124 294	74.6 135.1 36.3 98.7 49.2	2,206 3,663 1,051 2,612 1,471	- - - -	5,929 8,158 3,064 5,094 2,634	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE	3042 3050 3051 3059 3060
943 961 2,505 212 8,519	141 167 442 37 1,349	288 2,224 - 8,323	38 334 - 1,047	566 116 2,297 171 792	89 21 393 24 130	11.7 20.9 69.0 8.7 183.1	346 684 2.021 276 5.150	- 47 - 10	777 1.259 4,547 639 10,393	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	3070 3080 3090 3110 3150
1,048 3,404 3,175 1,882 1,343	186 649 549 316 222	283 - 14,525 - -	51 - 1.863 - -	425 255 234 648 439	80 28 34 94 51	7.0 42.1 170.7 35.6 24.3	235 859 4,112 1,205 845	1,461 - -	581 1,770 9,393 2,046 1,245	FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	3160 3180 3210 3240 3241
323 216 2.107 7,765 579	57 37 363 1,326 104	1,696	- - - 586	117 92 202 152 203	28 15 32 32 30	4.4 7.0 15.9 59.6 6.0	138 222 524 1,629 191	- - - -	403 398 2,042 3,853 433	FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3242 3243 3250 3270 3280

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA	-	-	LINE ENCE	KERO KERO	SENE SENE	-	CL OIL - DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3320 3330 3340 3350 3360	MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.		- - - - -	4.9 3.5 0.8 1.8 4.6	558 335 83 220 445	9 105 - 1,013 32	3 28 - 265 9	 - 76 44	 - 12 13	67 21 - 65 105	13 7 - 15 20
3380 3390 3391 3399 3511	MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS)	- - - - -	- - - -	6.9 5.1 0.3 4.8 14.2	749 491 27 463 1,457	86 1,057 - 1,057 247	42 268 - 268 65	168 - - - 17	28 - - - 4	41 - - 2,376	8 - - - 499
3540 3541	CEMENT MANUFACTURERS STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	58.8 - - - -	2,249 - - - -	21.6  5.0 2.0 0.3	1,710 5 584 237 43	790 617 2.118 612 254	153 154 506 149 57	17 177 41 - -	3 33 9 - -	838 387 3.133 1.387 322	203 100 748 321 73
3570	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. ABRASIVES MANUFACTURERS LIME MANUFACTURERS	13.1	- - - - 801	2.7 0.6 88.6	304 63 9,082 -	1,251 2,140 765 65 174	300 512 187 17 41	41 920 37 -	9 174 5 -	1,424 18,807 97 51 1,094	354 4,354 18 12 244
3590 3650 3690 3720 3730	MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS PETROLEUM REFINERIES MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS	- - - -	- - - - -	64.7 99.4 1.6 0.1 35.4	6,768 9,694 171 7 3,598	274 960 32 790 237	66 241 9 202 61	162 207 20 1	30 40 4	594 944 227 18 583	138 190 65 4 139
3750 3760 3770	MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF TOILET PREPARATIONS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	- - - 10.5	1,089	10.1 3.1 1.2 2.7 105.2	1,244 364 138 292 9,697	5,174 81 1,065 60 739	1,211 20 211 13 163	5 6 165 302 10	1 1 28 60 2	26 72 144 2 490	6 16 32  132
3790 3791 3799	INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	10.5 - - - -	1,089 - - - -	3.2 6.2 0.6 5.5 0.2	291 668 76 592 24	216 2,798 220 2,578 190	57 765 57 708 53	10 911 - 911 -	2 153 - 153 -	468 1,045 36 1,009	127 248 9 240
3920 3931 3970	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS	-	- - - -	0.7 0.3 0.2 0.2	2 67 32 25 26	24 136 247 981 138	7 31 69 256 41	- - 14 160	- - 3 26	- 41 - -	- 13 - -
	BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS. FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS.	-		1.2 4.4	118 509	142	38 -	-	_	-	_

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	НТ	HE	AVY	LIQUI	EFIED	ELECT	RICITY				
FUEL	OIL	FUEI	COIL	PETROLE	UM GASES	PURCI	HASED	OTHER -	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS		PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	CROUDES DUMINISTRING DE NINVERDAN	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
267 994	39 161	3,563 201	445 31	2,824	316	53.7	1,375	-	2,749	FABRICANTS DE GROS APPAREILS	3320
-	101	201	- 31	121	25	16.2 2.1	506 67	_	1,094	FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS	3330
731 141	115 23	2,275 2,257	289 308	34	8	87.7	2,385	-	3,310	FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	3340
				1,924	316	49.3	1,439	_	2,573	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	3360
1,125 3,061	176 473	2,542 4,516	302 542	1,067 3,379	218 514	96.2 133.3	2,504 3,501	9	4,039	FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES	3380
236	41	_	-	1.465	217	11.1	3,301	-	5,796 636	FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS	3390
2,825 2,865	433 445	4,516 72	542 9	1,914	297 8	122.2 17.9	3,150 569	8 75	5,161 3,131	PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA	3399
										PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE)	3511
168 380	27 67	205,893	21,436	23 128	6 27	379.1 15.0	7,026 535	7	32,820 960	FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE	3520
2,560	434	5,677	742	266	48	31.1	1,012	1	4,083	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	3530 3540
1,368 185	235 29	3,116 1,616	385 236	127 25	26 4	10.9 8.0	373 227	_	1,725 668	FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	3541 3542
1,007	170	945	121	114	18	12.2	413	1	1,690	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA	
6,254	1,046	3,120	456	130	19	41.0	1,261	3	7,887	FABRICANTS DE BETON PREPARE	3549 3550
476 501	75 85	401	- 53	878 416	150 65	121.4 461.2	2,523 7,212		12,041 7,444	FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE	3560
2,989	538	52,871	5,771	40	7	26.8	692	_	8,094	FABRICANTS D'ABRASIFS FABRICANTS DE CHAUX	3570 3580
10,748	1,664	27,200	3,221	609	137	202.5	4,108	338	16,441	PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS	3590
676 2.702	117 451	2,149 1,148	232 163	_	_	1,076.8 9.7	17,739 309		28,243	RAFFINERIES DE PETROLE	3650
21	3	_	Mine	32	8	5.2	174	_	1,209 402	DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES	3690 3720
1,110	154	52,354	5,754	192	38	759.3	7,794	243	17,781	MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET.	3730
1,432	225	5,343	605	477	64	78.6	2,291	253	5,899	FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS	3740
3,323 374	449 63	131 491	16 64	29 90	8 16	18.9 8.8	613 278	_	1,488 829	FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	3750 3760
268	48	877	104	267	38	23.4	667	-	1,224	FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE	3770
15,210	2,205	132,824	15,078	113	22	2,423.5	31,414	1,152	60,953	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	3780
13,662 4,749	1,941 776	55,708	6,196	71	14	2,226.8	27,513	448	37,677	PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA	3782
130	23	47,808 327	6,208 50	96 2	. 19	132.8 5.5	3,657 174	1,003	13,497 390	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE	3790 3791
4,619 564	753 99	47,481	6,158	94 77	18 13	127.3	3,483	1,003	13,107	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA	3799
		_	_	//	13	13.3	423	116	729	MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL	3910
171 223	36 41	- 68	_ 16	1 70	10	3.4 10.3	107 299	-	153 465	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE	3914
712	114	2,033	232	1,905	268	28.6	916	_	1,644	FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT	3920 3931
670 56	107 10	227	30	6 1	1	9.7 2.0	305 61	4	732 164	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC.	3970 3991
		165									
518 1,506	91 210	165 2,350	25 274	58 1.184	10 209	16.8 43.6	506 1,317	- 269	787 2.788	FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC.	3992

k·m³ = milliers de mètres cubes.

#### TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN	ID COKE	NATURA	AL GAS	GASC	LINE	KERO	SENE	DIESE	L OIL
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	CHARBON	ET COKE	GAS NA	TUREL	ESSF	ENCE	KERO	SENE	HUILES	DIESEL
	INDUSTRI GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEU
ODE											
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	546.6	24,039	8,277.2	729,927	248,665	58,619	25,319	4,485	175,914	35,
	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.5	71 - 2 -	726.5 7.6 186.2 23.6 200.1	705 15,845 2,332	72,783 1,188 9,636 645 5,786	17,351 346 2,342 143 1,215	3,786 - 166 262 110	627 - 28 47 18	48,977 31 2,959 28 1,255	10
	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- - 0.1 200.7	- - 4 6,659	23.4 10.3 96.7 43.0 1,389.9	2,118 993 8,387 3,908 117,327	115 991 15,259 4,664 8,725	28 226 3,567 1,093 2,016	132 5 1,355 341 3,299	22 i 240 74 538	46 19,007 831 10,529	3
	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	2.5 0.4 0.6 55.6	2 192 28 45 4,122	47.4 1,596.7 367.7 161.4 387.1	34,176 14,841	14,021 9,827 26,005 14,626 22,313	3,181 2,233 6,037 3,484 4,689	286 3,057 711 963 2,071	55 569 125 139 358	786 31,090 7,709 2,407 5,291	4 1
	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS.	0.7	35	176.2 <sup>(</sup> 418.2		6,500 1,337	1,732 335	863 51	155 10	1,598 403	
1 2 0	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	- - 1.4 1.4	- - - 64 64	76.1 68.6 7.5 66.4 63.8	7.128 6.395 733 5,874 5,614	16,806 10,570 6,236 2,326 2,055	4,105 2,791 1,314 550 487	324 320 3 13	41 40 1 2 2	13,409 11,613 1,795 3,427 2,624	3, 2,
0	FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - 0.1	- - - - 8	2.6 66.7 21.5 20.0 42.8	259 5,821 1,945 1,822 4,016	271 17,733 619 5,353 10,558	63 3,822 141 1,293 2,489	1,551 24 1,150 451	294 5 145 86	803 7,844 1,495 5,148 4,218	1
2	BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS VEGETABLE OIL MILLS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES	0.1	- 8 - - -	13.4 29.4 24.7 37.4 173.4	1,294 2,721 2,229 4,044 15,473	178 10,379 2,055 1 5,556	2,445 523  1,585	451 - - -	86 - -	706 3,512 832 11 3,019	
1 2 3	BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS DISTILLERIES BREWERIES WINERIES	- - - -	- - - -	169.1 11.8 107.8 45.2 4.2	14,171 1,156 8,751 3,890 374	11,492 9,620 758 582 532	2,785 2,332 190 122 141	273 217 - 56	55 45 - 10 -	8,438 2,538 13 5,505 383	1
0	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES		2	116.1 70.1 16.8 4.4 0.2	9,796 6,049 1,680 428 20	5,043 4,593 44 238 8	1,341 1,001 11 46 2	166 2 260	27 1 46	1,047 1,912 3 -	
2 9 0	LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. WOOL YARN AND CLOTH MILLS MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS	- - - -	- - - -	2.2 0.5 1.7 7.2 122.3	204 43 161 673 10,619	354 113 241 196 599	84 20 63 49 151	- - - - 82	- - - - 12	25 - 25 - 250	
2 0 1	CORDAGE AND TWINE INDUSTRY PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	0.2 2.4 1.0 0.2 0.8	17 227 93 19 74	14 109 700 60 640	4 28 141 11 130	- - - -	- - - - -	23 - - - -	
2	AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES NARROW FABRIC MILLS EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES	- - - -	-	9.0 23.7 0.9 0.3 13.6	837 2,173 79 27 1,243	138 796 6 55 583	35 180 2 16 124	- 28 - - 28	- 6 - - 6	361 107 - - 43	
0	HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS	= = =	- - -	3.1 20.2 4.4 4.3 0.1	293 1,825 447 439 8	21 93 350 317 33	4 24 80 73 8	132 - - -	22 - 	- 27 27	

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGI FUEL	OIL		AVY L OIL		EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER	moment		
MAZOUTS		MAZOUTS	SLOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES	ELECT		AUTRE	TOTAL	OPOURES BUNDISCRIBES EX INDUSTRIA	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
186,012	27,730	1,578,816	170,908	87,091	11,007	31,541.1	741,770	128,466	1,932,356	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
27,433	4,196	80,961	8,617	6,254	929	1,799.0	48,183	1,462	157,262	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	1,
251 12,361	36 1,578	3,083 23,125	360 2,539	374 2,103	61 300	61.9 986.6	1,724 27,484	27 2,260	3,264 52,997	INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST.	
2,254 2,109	351 324	2,588 75,285	291 8,130	153 1,303	32 196	78.3 862.9	2,486 20,609	667	5,690 49,153	INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	
599	94	2,320	277	23	3	62.7	2,007	2	4,551	BONNETERIE	1
1,597 9,495	256 1,495	1,062 2,425	128 293	79 5,270	11 760	81.7 506.3	2,210 13,535	83 1,445	3,917 33,475	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	
4,165 8,808	651 1,163	3,288 198,678	360 24,265	854 6,891	119 1,101	161.6 5,496.4	4,994 112,998	84 11,493	11,460 279,530	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	
3,006	464	571	74	132	21	346.5	9,804	789	18,716	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	
26,916 19,187	3,918 2,877	589,134 12,184	61,624 1,420	5,582 7,198	753 1,133	8,028.2 1,160.4	175,751 34,375	2,752 820	391,524 82,682	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	
8,928 7,345	1,321 1,177	10,661 89,529	1,183 9,761	3,183 6,623	514 980	674.6 2,257.2	19,192 59,473	103 3,531	41,330 120,924	FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	
5,336 3,455	787 502	10,110 2,451	1,162 289	1,935 27,429	309 2,216	861.3 1,395.1	23,586 28,010	877 3,936	45,594 75,422	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON	
3,433	302	2,401	207	21,427	2,210	1,373.1	20,010	3,730	13,446	TRODOTTS DO FETROLE EL DO CHARBON	1
1,909 600	378 186	16,950 14,717	1,802 1,569	260 125	42 22	333.7 266.1	8,613 6,802	168 168	25,286 20,556	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE	]
1,309	192	2,233	233	135	20	67.6	1,811	_	4,730	CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE	
3,069 2,686	584 524	17,120 17,120	2.029	1,509 1,479	230 225	127.1 100.2	3,640 2,864	33 33	13,756 12,428	PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES	1
383 9,109	60 1.333	7,558	- 889	29 1,676	5 231	26.9 199.3	776 5,352	243	1,328 19,748	FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE	1
467	69	584	59	75	12	136.5	3,591	-	6,125	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE	1
2,574 2,654	398 400	591 292	78 34	700	109	105.5 104.2	3,341 3,004	-	8,370 10,989	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.)	]
19 2,634	3 397	292	- 34	 13	2	24.9 79.2	671 2,333	_	2,185 8,805	FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES	1
888	139	1,878	212	28	4	104.6	2,796	-	6,100	FABRICANTS DE CONFISERIE	1
30 1,784	4 279	659 28,478	76 2,712	912	138	62.0 356.4	1,567 9,336	1,017	5,694 31,223	PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA	1
4,414 . 381	532 56	5,738 1,342	621 166	828 724	126 104	236.5 43.3	6,056 1,269	-	26,135 5,671	INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1
3,503	395	1,428	134	22	6	52.9	1,363	-	10,841	DISTILLERIES	1
417 113	59 22	2,968	321	76 6	15 1	129.2 11.1	3.120 304	_	8,693 930	BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN	1
10,620	1,311 266	13,815 9,309	1,460 1,079	1,184 920	168 132	434.8 551.7	12,145 15,339	143 2.118	26,594 26,403	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA	1
956	147	2,196	243	123	28	29.8	921	2,110	3,030	TANNERIES	1
1,067 21	167 3	79 -	10	-	-	32.4 0.6	1,042 20	-	1,739 46	FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	1
210 48	34 8	313 93	38 12	29 29	4 4	15.5 5.0	504 165	_	875 253	FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC. ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES	1
162	26	219	26	-	_	10.5	339	-	622	FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR	1
16 424	2 66	70,827	7,398	400	- 67	21.6 570.7	664 12,596	57 -	1,446 30,964	FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES	1
552	- 77	324	38	29 9	4 2	10.1 7.5	298 240	-	367 574	CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION FABRIQUES DE FEUTRE PRESSE ET AERE	1 1
247	40	289	37	11	2 2	4.2 0.3	140 10	_	452 42	ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE	1
247	40	289	37	2		3.9	130	-	410	FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE	1
300	- 54	1,327 2,110	159 452	134 15	20 2	50.9 81.1	1,399 2,280	159 241	2,684 5,412	ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES	1:
7	5	73	10	_	=	2.8 1.8	93 55		179 108	RUBANERIE (FABRICATION) BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR	13
293	49	2.012	439	15	2	59.6	1,651	207	3,729	INDS. TEXTILES DIVERSES NCA	1
291 309	47 48	238 2,082	26 251	23	_ 3	15.9 46.8	535 1.472	- 2	926 3,624	IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES)	23
1,126	181	1.049	127	-	-	38.6	1,147	37	2.023	IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES	24
1,056 70	171 10	1,049	127	_	_	37.0 1.6	1,096	37	1,947 77	CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	2

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR .	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2441 W 2460 F 2480 F 2490 N	WOMEN'S CLOTHING FACTORIES FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS	- - - -	-	1.9  0.7 2.4 0.9	169  61 227 85	262 65 56 208 81	53 14 12 57 23	5 - - 	1	- - 20 -	- - - 4
2499 M 2510 S 2513 S	HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS MERER AND PLYWOOD MILLS		- - - -	1.2 0.3 22.1 22.1 12.2	118 24 1,915 1,915 1,038	81 47 6.789 6.789 830	20 13 1,543 1,543 211	1,060 1,060 30	 191 191 5	20 - 14,565 14,565 777	2,876 2,876 159
2541 S 2543 P 2544 M	SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) AFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS VOODEN BOX FACTORIES	-		9.0 6.1 0.1 2.7 3.5	836 592 9 234 332	5.525 3.775 449 1.301 1.251	1,327 932 99 296 281	165 165 - - 90	26 26 - - 16	1,334 787 21 526 878	260 153 4 103 169
2590 M 2591 W 2592 W	COFFIN AND CASKET INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES VOOD PRESERVATION INDUSTRY VOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD	-	- - - -	0.3 49.7 5.2 0.4 42.0	27 4,239 366 40 3,637	93 771 234 38 211	19 186 55 9 49	10 - - -	- 2 - -	57 1.395 512 50 586	12 284 90 12
2610 H 2619 H 2640 O	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES SPEICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS.	0.1 0.1 -	- 4 4 - -	2.1 17.6 17.6 12.2 12.9	196 1,594 1,594 1,126 1,162	287 2.187 2.187 301 1.951	72 518 518 72 452	10 279 279 11 26	2 61 61 2 5	247 196 196 390 245	62 41 41 85
2710 P 2720 A 2730 P	LECTRIC LAMP AND SHADE MFRS. PULP AND PAPER MILLS SPHALT ROOFING MANUFACTURERS 'APER BOX AND BAG MANUFACTURERS OLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS.	200.7	6,659 - - -	0.3 1,279.9 13.7 50.7 9.3	25 107,218 1,221 4,492 763	225 2,379 120 4,460 847	51 533 30 998 199	26 2,685 64 52 11	5 441 9 10 2	8,761 - 1,568 387	1,583 - 336 91
733 P 740 M 860 C	CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS RISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS ROMMERCIAL PRINTING LATEMAKING, TYPESETTING ETC, IND.	-	- - 2 -	34.2 7.2 45.5 30.6 4.1	3,052 677 4,396 2,686 360	3.159 454 1.766 5.748 1,242	681 117 456 1,356 311	42 - 497 113 41	8 - 78 22 7	1,147 34 199 203 30	239 48 36
910 IF 920 S 940 IF	UBLISHING AND PRINTING RON AND STEEL MILLS TEEL PIPE AND TUBE MILLS RON FOUNDRIES MELTING AND REFINING	 - -	 - 3 -	12.7 1,069.6 37.2 46.7 331.7	1,138 90,620 3,386 4,633 29,378	7,032 6,155 227 549 1,161	1,514 1,348 45 134 280	131 918 - 307 84	26 179 - 49 24	553 25,599 586 472 503	3,95 121 98
010 B 020 F 030 O	LUMINUM ROLLING, CASTING ETC. OILER AND PLATE WORKS AB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY PRNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL IETAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	- - - -	- - -	44.2 12.5 9.8 19.0 10.1	4,544 1,168 908 1,779 919	918 1,345 3,261 3,462 1,844	211 286 755 777 408	173 2 52 2	27 1 11 	1,324 636 1,560 1,230 500	258 154 298 269 104
040 M 041 M 042 M	PRNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. MIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS.	- - - -	-	9.0 121.3 46.2 75.1 74.6	860 11,306 4,353 6,953 6,735	1,619 4,885 1,759 3,127 1,295	369 1,061 391 670 320	2 135 - 135 90	22 - 22 9	730 2,373 418 1,955 417	169 577 103 474 87
059 W 060 H 070 H	ASTENER MANUFACTURERS  JIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS  JARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS.  JEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS  JACHINE SHOPS	- - - -	- - - - 1	20.5 54.1 26.3 8.3 6.4	1.945 4,790 2.524 779 628	573 722 3,843 509 2,046	147 173 897 132 547	89 1 267 - 65	9  53 - 13	128 289 164 11 544	29 58 33 3
110 A0 150 M	IISC. METAL FABRICATING INDS. GRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY IISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. OMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. FFICE AND STORE MACHINERY MFRS.	0.4 - 0.6 -	27 - 45 -	89.4 58.4 87.8 8.4 6.8	8,348 5,228 8,199 753 662	5,359 1,901 6,499 696 5,530	1,263 398 1,621 179 1,286	98  962 -	15  138 -	774 961 1,330 66 49	158 212 266 12
230 M 240 TF 241 TF	IRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. IOTOR VEHICLE MANUFACTURERS RUCK BODY AND TRAILER MFRS. RUCK BODY MANUFACTURERS ON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	51.5 - - -	3,844 - - -	13.4 134.2 11.2 2.3 2.2	1,236 12,281 1,006 225 209	1.098 12,655 1,800 510 604	279 2,458 405 128 127	- 57 52	- - 10 9	1,218 602 143 112	238 133 30

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	III.						TITES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEI		HEA FUEL		LIQUI PETROLEI		ELECT. PURCE		OTHER			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT:		AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
136 75 - 64	22 12 - 9 -	- - 13	- - 1 -	- 4 - 75 75	1 - 10 10	27.5 1.8 3.0 6.0 1.1	580 57 87 195 37	38 1 - 9	862 85 160 512 155	CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES IND. DES ARTICLES EN FOURRURE IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU	2441 2460 2480 2490 2491
2,146 2,146 1,415	9 427 427 178	13 - 1,468 1,468 831	1 - 179 179 100	3,289 3,289 235	450 450 41	2.1 2.8 243.4 243.4 43.6	64 93 6,526 6,526 1,152	7 1 773 773 141	216 142 14,875 14,875 3,025	IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES	2492 2499 2510 2513 2520
2.864 2,528 35 301 913	411 365 6 40 135	126 126 - -	14 14 - -	470 266 193 12 700	68 39 27 2 95	63.0 43.3 2.8 17.0 17.5	1,937 1,356 83 497 504	7 7 - - -	4,885 3,484 227 1,174 1,531	PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS	2540 2541 2543 2544 2560
37 2,121 500 - 1,035	6 338 69 - 177	- - - -	- - - 2	1 575 180 - 338	106 29 - 68	1.0 137.9 10.3 3.6 114.6	35 3,382 295 111 2,679	524 135 - 389	99 9,060 1,039 173 7,120	INDUSTRIE DES CERCUEILS INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES	2580 2590 2591 2592 2593
585 2.276 2.276 673 1,197	92 365 365 98 185	2,459 2,459 533 296	261 261 59 40	57 499 499 285 71	9 69 69 40 10	9.4 88.1 88.1 33.7 35.5	297 2,754 2,754 951 1,168	78 78 6	729 5,744 5,744 2,440 3,070	INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS	2599 2610 2619 2640 2660
19 6,311 - 1,658 574	3 799 - 227 75	193,732 52 1,886 1,075	23,623 7 231 138	4,225 - 1,971 113	697 - 285 16	4.3 5,087.2 14.1 217.0 36.5	121 101,840 356 5,905 1,054	11,493 - - - -	207 254,886 1,622 12,484 2,339	LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES	2680 2710 2720 2730 2731
436 648 839 2,209 281	38 114 137 335 46	3,008 554	92 - 405 72 -	1,421 437 696 129	198 71 120 21	85.8 94.8 178.2 200.9 29.1	2,336 2,515 4,897 5,789 833	- - 598 29	6,644 3,500 10,538 10,917 1,592	FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE. COMPOSITION ET RELIURE	2732 2733 2740 2860 2870
516 2,165 89 3,814 7,894	83 278 7 553 1,221	17 400,113 3,289 1,451 167,159	2 40,507 348 170 18,589	1 1,565 246 753 625	175 46 109 83	116.5 4.630.7 106.1 361.9 2,516.1	3,182 100,560 3,032 11,121 50,465	162 1,361 - 1,284 90	6,207 238,983 6,993 18,153 100,220	EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE	2890 2910 2920 2940 2950
1,849 1,934 1,821 450 202	269 281 263 74 34	15,195 1,314 - 45 45	1,729 176 - 6 6	208 234 255 461 326	33 40 43 75 49	202.0 48.7 48.4 78.1 42.2	4,863 1,377 1,572 2,492 1,313	35 30 - -	11,934 3,519 3,881 5,478 2,833		2960 3010 3020 3030 3031
248 2,721 1,390 1,330 1,657	40 389 205 183 254	323 323 1,181	37 - 37 141	135 2,470 266 2,204 1,931	26 353 38 315 319	35.9 302.8 87.0 215.9 239.4	1,179 9,068 2,720 6,347 6,388	161 6 156 312	2,646 22,974 7,818 15,156 14,565	INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX	3039 3040 3041 3042 3050
122 1,536 1,066 195 343	18 236 165 29 58	149 1,033 311 - 168	20 121 38 - 25	219 1,712 160 281 537	41 278 26 43 84	54.4 185.0 137.7 30.4 37.2	1,559 4,829 4,278 899 1,167	312 109 - 3	3,767 10,798 8,124 1,885 2,632	QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE	3051 3059 3060 3070 3080
9,000 3,322 3,772 851 983	1,364 447 541 145 188	8,842 3,138 7,210 313	997 330 801 52	869 940 2,186 56	150 141 355 19	237.8 155.2 412.9 25.3 81.2	7,133 3,924 12,171 745 2,352	171 - 103 - -	1,904	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION	3090 3110 3150 3160 3180
1,091 319 1,354 451 211	148 46 223 75 37	10,616 46,658 78 7 7	1,167 4,936 10 1 9	116 610 298 101 26	20 67 48 17 4	118.0 754.3 35.6 11.9 7.2	3,344 17,008 1,181 395 238	226 31 - - -	3,016 880	FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	3210 3230 3240 3241 3242

 $k \cdot m^3 = milliers de mètres cubes.$ 

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA			LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3243 3250 3260 3270	COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY	4.1	278 - - -	6.7 198.3 24.4 4.1 16.6	572 18,395 2,290 414 1,589	685 4.979 448 654 492	150 1,156 107 138 131	5 35 1,978 2 1	1 8 339 	346 2,487 744 237 86	82 519 128 53 21
3340 3350	MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV	0.7	35 - - - -	30.8 3.0 2.0 23.9 47.5	2,955 299 208 2,347 4,364	211 165 6 2,741 1,203	55 43 2 708 314	94 - - - 23	15 - - - 5	156 14 - 73 272	39 4 - 17 55
3380 3390 3391 3399 3510	MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES		- - -	27.1 25.2 9.1 16.0 97.9	2,501 2,332 828 1,504 9,059	284 1,399 97 1,302 372	77 403 30 373 89	745 - 745 35	134 - 134 6	732 265 14 251 1.317	172 45 3 42 280
	CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS) CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS) CEMENT MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	253.9 -	10.993 - -	77.1 20.8 125.8 22.8 5.3	7,063 1,996 10,231 2,181 490	330 43 355 4,736 266	79 10 77 1,161 64	28 7 3 259	5 1 1 46	1,313 4 3,419 6,512 314	279 1 618 1,507 68
3542 3549 3550 3560 3570	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. ABRASIVES MANUFACTURERS	-	- - -	2.2 15.3 9.7 248.3 12.7	226 1,465 892 22,118 1,202	593 3.877 3,273 710 301	139 958 771 194 71	17 242 409 3 101	3 43 69 1 16	250 5,947 21,937 811 155	59 1,380 4,399 196 38
3580 3590 3650 3651 3652	LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS PETROLEUM REFINERIES PETROLEUM REFINING MFRS. LUBRICATING OILS AND GREASES	30.4 0.2 - -	1,874 12 - -	160.9 100.4 414.7 412.3 2.4	13,942 9,941 39,691 39,455 236	176 900 1,326 863 464	37 218 332 201 132	3 35 45 45	1 6 9 9	1,095 1,368 322 322	196 252 78 78
3690 3720 3730 3740 3750	MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	- - - -	- - -	3.5 0.4 58.4 23.7 14.0	340 41 5,398 2,163 1,306	10 1,901 427 2,830 1,265	3 465 102 705 338	6 12 1 309 141	1 2  48 25	81 290 740  91	11 58 172 — 22
3760 3780 3781 3782 3783	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS ** MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES	- - - -	- - - -	58.7 1,374.9 17.6 390.5 966.7	5,233 117,522 1,550 33,976 81,997	446 2,554 142 1,323 1,089	115 617 38 334 246	484 5,682 - 10 5,672	64 1,135 - 2 1,133	1,780 2,480 194 1,341 946	368 550 45 331 174
3790 3791 3799 3910 3911	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS.	- - - -	- - - -	34.4 2.5 31.9 10.7 8.3	3,199 242 2,957 1,037 806	3,837 931 2,906 4,071 3,544	1,034 238 796 1,091 943	248 - 248 40 9	39 - 39 6 1	359 111 248 68 65	69 20 49 16 16
	CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS ORTHO. AND SURGICAL APPLIANCE MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES	-	- - - -	1.6 0.6 0.2 6.7 13.4	152 56 23 635 1,280	106 164 257 546 783	32 49 67 141 213	- 31 - - 25	 5 - - 4	3 - - - 174	1 - - - 45
3931 3932 3970 3991 3993	SPORTING GOODS MANUFACTURERS TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS.	- - - -	- - - -	7.2 6.2 5.7 1.5 14.1	675 605 570 154 1,311	635 148 2,255 134 151	169 44 535 38 33	25 - - - - 31	4 - - - 6	60 114 56 - 56	14 32 9 -
	SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS PEN AND PENCIL MANUFACTURERS OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	- - -	- - -	7.4 1.2 4.7	664 111 472	379 90 984	85 26 221	- 12	- - 2	- - 258	- - 51

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1	OUTES V.	ALEURS	EI QUAN	TITTES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL	HT OIL	HEA FUEI	AVY L OIL		EFIED UM GASES	ELECT PURCI	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE	AUTRE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE VALEUR	GROOT ES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
692 2,935 1,332 136 724	110 509 200 23 93	28,582 3,473 - 93	3,207 421 - 12	171 4,207 931 423 189	27 640 130 69 27	16.5 1,236.6 84.8 20.3 38.1	548 34,839 2,283 575 1,163	3,196 68 -	1,491 62,752 5,967 1,271 3,036	FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES	3243 3250 3260 3270 3310
24 37 294 1,726 1,759	4 6 37 257 274	1,341 - 83 1,959 5,282	143 - 10 229 591	210 - 2 44 713	37  8 109	91.6 10.0 13.9 210.6 218.0	2,520 308 390 5,603 5,898	478 - - 54 232	6,282 659 647 9,226 11,842	FABRICANTS DE GROS APPAREILS FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	3320 3330 3340 3350 3360
293 478 72 406 3,255	47 70 12 58 530	575 775 263 513	70 106 38 68	678 98 45 53 563	114 14 7 7 90	155.1 123.9 42.3 81.6 81.9	4,180 3,523 1,232 2,291 2,330	36 77 - 77 -	7,198 6,704 2,149 4,555 12,385	FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	3380 3390 3391 3399 3510
3,189 66 1,582 6,479 74	520 10 241 1,016 10	75,083 2,787	7,523 373	487 76 84 972 647	79 12 15 144 94	62.6 19.3 566.2 42.2 7.9	1,795 535 12,346 1,393 272	4.669 - -	9.820 2,565 46,713 7.822 998	PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE) FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE) FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON	3511 3512 3520 3540 3541
3 6,402 8,273 286 506	1,006 1,295 48 80	983 1,804 1,079 59 180	140 232 154 6 24	32 293 51 1,544 105	5 45 7 264 16	4.0 30.3 31.8 343.7 709.4	123 999 1,000 8,540 14,682	- 2 41	696 6,128 8,589 31,408 16,129	FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE FABRICANTS D'ABRASIFS	3542 3549 3550 3560 3570
110 7,369 2,139 340 1,799	18 1,074 310 58 252	53,106 507 193 193	5,399 63 20 20	997 27,420 27,390 30	147 2,215 2,210 5	84.1 346.2 1,390.6 1,382.3 8.3	1,829 8,111 27,850 27,605 246	481 1.553 3.921 3.921	23,777 21,378 74,427 73,557 870	FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS RAFFINERIES DE PETROLE RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES	3580 3590 3650 3651 3652
1,316 18 1,843 1,105 1,658	192 3 273 151 233	2,258 - 37,475 232 755	270 - 3,734 33 88	8 14 367 6 112	1 2 49 1 23	4.5 9.5 416.8 91.7 48.5	160 316 9,528 2,597 1,462	6,150 56 178	995 888 25,407 5,755 3,675	DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3690 3720 3730 3740 3750
656 2,758 349 1,847 563	99 409 44 274 92	9,624 253,303 - 10,573 242,730	1,138 27,446 - 1,121 26,325	197 5,102 61 4,316 725	32 538 10 454 74	91.0 3,355.2 50.1 2,162.4 1,142.8	2,510 74,249 1,113 49,531 23,605	50 84,581 416 51,060 33,105	9,610 307,048 3,215 137,083 166,751	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA	3760 3780 3781 3782 3783
3,355 125 3,230 1,080 1,070	503 19 484 179 168	21,240 830 20,410 13,497 13,432	2,353 124 2,229 1,471 1,463	289 2 287 637 260	48  48 89 36	129.0 21.2 107.8 124.8 109.1	3,687 641 3,047 3,548 3,041	42 - 42 49 49		FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES	3790 3791 3799 3910 3911
- 9 66 557	- 11 10 81	65 - - - 1,094	8 - - - 130	- 5 371 179 149	- 1 52 28 21	5.2 2.2 8.4 32.9 56.1	173 64 269 979 1,646	- - - 6	366 175 422 1.799 3,420	FABRICANTS D'HORLOGES ET DE MONTRES APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS	3912 3913 3914 3920 3930
195 362 201 264 90	27 53 45 39 13	1,094 - 55 - -	130 - 10 - -	49 100 206 1 104	5 17 33  14	27.5 28.5 19.1 6.5 38.8	824 822 581 210 1.102	- - 3 - -	1,788 441	FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC.	3931 3932 3970 3991 3993
68 103 690	10 15 104	38 22 333	3 3 47	- - 28	- - 4	26.6 5.2 30.5	736 160 877	226 - 44	316	FAB. DE STYLOS ET DE CRAYONS	3994 3996 3999

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, MANITOBA

(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN CHARBON		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2,000	TOTAL, ALL INDUSTRIES	119.4	3,898	447.4	38,871	20,507	4,704	2,470	413	13,572	2,818
01 05 07 08 09	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES	1.5 - - 0.1	231	131.5 0.8 3.6 3.0 4.3	12,221 70 295 266 316	10,416 52 193 1,213 284	2,399 12 41 285 62	767 - - 5	143 - - 1	3,915 - 19 1,444	859 - 4 282 -
10 11 12 13 14	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PPIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES	93.0	1,999 - 766 3 -	19.3 4.9 30.0 19.9 12.0	1,402 396 2,638 1,503 1,151	323 1,084 278 1,403 1,055	77 270 63 321 250	743 6 1 94 8	100 1  18 1	610  784 10 921	124 - 152 2 224
15 16 17 19	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	11.8	- 894 -	15.6 3.7 132.8 51.6	1,388 336 11,912 3,744	589 88 2,646 219	149 22 563 49	456 - 233 19	82 40 3	254 22 5,229 234	48 5 1,049 41
1011	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	-		26.8 24.1 2.7 20.2 8.7	2,514 2,253 261 1,702 804	673 604 68 408 4,938	180 162 18 82 1,030	142 142 - 132 60	36 36 - 25 11	2 1 1 - 724	1   160
1060	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES	- - 1.5	- - 231 -	3.1 3.9 4.0 32.9 9.6	251 300 352 3,737 1,726	80 695 1,608 679 504	19 169 396 173 126	398 - 37 37	- 64 - 7 7	1,873 116 260	345 26 63
1093 1750 1871	SOFT DRINK MANUFACTURERS BREWERIES LEATHER GLOVE FACTORIES COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS MEN'S CLOTHING FACTORIES	-	- - - -	2.1 7.1 0.1 0.1 2.2	192 587 9 8 179	1,159 128 - 23 137	307 31 - 6 28	- - - - -	-	933 - - - -	263 - - - -
2490 2510	WOMEN'S CLOTHING FACTORIES MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	- - - - 0.1	- - - - 6	1.4  1.1 1.1 1.7	111 5 89 89 152	43 235 235 235 857	11 50 50 207	- - - -	-	19 746 746 674	- 4 138 138 138
2619 2660 2730	MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS.	- - - - -	- - - - -	0.4 2.5 1.5 4.5 0.7	29 193 91 454 68	172 102 134 90 37	44 22 29 24 8	- - - -	-	- - - -	- - - -
2733 2740 2860	CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND.	-	-	2.5 1.3 0.8 2.3 0.2	251 134 87 184 15	42 12 14 141 96	11 5 3 35 24	- - 6 -	- - 1 -	- - - -	- - - -
2980 3020 3030	PUBLISHING AND PRINTING METAL ROLLING, CASTING ETC. NES FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	-	-	2.4 4.9 7.8 2.3 1.3	198 409 425 193 100	847 108 249 298 139	211 24 61 64 30	- 62 - -	- 11 -	- - - 3	- - - 1 -
3042 3070 3080	ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING AND PRESSING IND. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS.		- - - 3	1.1 3.2 1.1 1.0 1.9	93 305 99 96 170	159 34 - 94 64	34 8  23 13	- - - 13 6	- - 3 1	3 6 - -	1 1 - -
3150 3210 3241	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	-	- - - -	8.8 2.9 6.8 1.2 0.2	861 255 605 117 24	825 230 95 70 282	193 56 18 15 80	8 - 456 - -	1 - 82 - -	909 11 - 5 1	222 2 - 1
3350 3540 3550	BOATBUILDING AND REPAIR COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	-	- - - - -	0.1 0.3 4.8 1.6 0.6	5 29 435 132 53	43 58 1.108 1.279 117	12 15 252 255 24	- 140 - -	- 22 - -	21 1,785 2,475	5 372 480

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1	OUTES V.	ALEURS	EI QUAN	IIIES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
	CHT LOIL	HEA FUEI		1	EFIED UM GASES	ELECT: PURCE		OTHER	momus		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES	ELECT:		AUTRE	TOTAL		
	VALUE		VALUE		VALUE					GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALEUR	LITRES	-	LITRES	VALUE -	MW.H	VALUE -	VALUE -	VALUE -		
	VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		
13,198	2,059	53,119	7,109	9,738	1,283	2,541.0	45,773	916	107,844	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
1,212	175	2,919	436	2,705	362	271,3	7,015	58	23,900	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
30	5 -		-	20	3	4.3 29.7	138 881	47 35	272 1,261	INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	05
46 86	7 14	20	2	113 5	15	21.3 19.1	653 565	-	1,517	INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT	07 08
747	105	28,373	3,198	343	69	403.8	7,754	410	15,237	IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	09
51 8,845	8 1,415	14,289	1,988	65 2,805	10 300	29.1 1,021.5	862	7	1,555	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	10
127 34	18	1		473 1,630	68	64.7	10,191 1,929	32	17,514 3,894	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	12
74	13	84	12		233	58.1	1,694	-	3,560	FABRICATION DE MACHINES	14
10	2	23	3	140 99	24 16	96.7 32.2	2,697 1,041	-	4,413 1,427	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES	15 16
142 1,631	22 237	7,411	1,469	1,196 69	158 10	129.6 245.8	3,109 4,739	294 1	19,510 8,824	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIE CHIMIQUE	17 19
063	120	677	101								
963 963	138 138	677 677	131 131	38	6	69.7 55.5	1,901 1,469	23	4,931 4,190	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE	1010
_	_	30	_ 4	38 260	6 33	14.2 44.4	432 837	23	741 2,683	CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1012 1030
92	13	41	6	658	86	24.8	706		2,816	INDUSTRIE LAITIERE	1040
	-	22	5	_ 45	- 6	19.2 15.7	534 528	- 22	809 1,435	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1050 1060
50	9	902	94	1.478	- 195	7.5 40.3	227 1,008	- 12	1,011 5,520	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES	1072
-	-	-	-	1,444	190	25.7	662	12	2,724	PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA	1089
- 77	11	- 378	- 70	206 20	31 5	7.0 15.9	237 401	_	1,030 1,104	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES BRASSERIES	1091 1093
-	-	_		22	3	0.3	8	47	21 92	FABRIQUES DE GANTS EN CUIR FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE	1750
	-		***	-	-	16.4	481	34	721	IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES	1871 2430
_	_	_	_	_ 20	- 3	11.5 1.2	347 37	2	460 60	CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES	2441
_	_	-	_	41 41	6	5.6	170	-	453	INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX	2490 2510
14	3	-	_	71	9	5.6 13.4	170 390	_	453 905	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2513 2540
_	-	-	-	- 1	_	2.5	67	-	140	FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS	2544
31	4	_	_	4	1	12.0 4.5	358 138	_	574 262	IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS	2619 2660
25 25	5 5	39	5	165 20	38 4	19.5 3.6	542 99	_	1,069 186	BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES	2730 2731
	-	39	5	119	25	5.1	156	_			2732
_		_	_	26 56	9 13	10.8 4.9	287 144	_	435 247	TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER	2733 2740
6 -	1 -	_	_	65 -	10	14.3 1.8	429 48	7	660 94		2860 2870
45	a 7	-	_	-	-	13.1	385	_	801	EDITION ET IMPRESSION	2890
37	7	_		20 434	3 61	7.0 14.5	196 403	_	639 960		2980 3020
_			_	26	5	8.3 4.7	267 146		529 276		3030 3031
_	_	_	_	26	5	3.6	120	_	252		3039
_	_	_	_	2 –		14.1 3.7	401 106	7	723	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3042 3070
99 27	15 4	_		8 –	1	5.0 10.2	160 296	_ 15	298 502	ATELIERS D'USINAGE	3080 3090
29	6	_	_	1,473	207	39.3	1,101	_	2,591		3110
5	1	_	_	158	26	17.3 23.3	545 719	_	886 1,425	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	3150 3210
74	13	_	_	18	3	10.5	328 113		474 219	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	3241 3242
	-			3		0.5	113				3242
-		27	_ _ 4	1 13	2	4.3 9.9	126 306		175	FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	3350
44	7	146	19	1 43	 6	7.6	214	_	1,108	FABRICANTS DE BETON PREPARE	3540 3550
		_	_	43	0	0.9	30	_	114	FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3750

# TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	ET COKE	NATUR GAS NA	-	GASOLINE ESSENCE		KERC KERC		DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR
3782 3799 3914	INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS MISC. MANUFACTURING INDS. NES	-	- - -	49.7 0.5  0.2	3,578 49 1 19	14 7 17 71	3 2 4 14	- - -	-	33 155 - -	6 25 - -

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEAVY FUEL OIL - MAZOUTS LOURDS		LIQUEFIED PETROLEUM GASES		ELECTRICITY PURCHASED - ELECTRICITE ACHETEE		OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOFES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
1,607 - - -	233 - - -	- - - -	- - - -	- 5 - -	- 1 - -	240.7 1.3 0.4 1.9	4,564 42 12 60	- - - 15	119 17	PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA	3782 3799 3914 3990

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 13. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, SASKATCHEWAN (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	COAL AND COKE		AL GAS TUREL	GASO ESSE	LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k∙m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	52.8	2,743	347.7	21,561	12,156	2,929	267	48	13,146	2,814
01 03 07 08 13	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.2	9	71.9 0.3 0.6 20.3 3.7	4,789 21 45 1,206 239	6,951 118 2 725 791	1,708 27  176 183	61 - - 2 28	10 - - - 5	5,996 - - 707 340	1,309 - - 142 68
15 16 17 19	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	0.1	- - 2 -	1.8 0.8 70.7 8.9	130 60 4,214 565	384 159 1,404 54	108 40 326 14	33 - 81 -	7 - 15 -	19  4,200 985	900 179
1011 1060 1072 1091 1093	SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS FEED INDUSTRY BAKERIES SOFT DRINK MANUFACTURERS BREWERIES	0.2	- 9 - - -	7.8 16.1 2.2 1.6 6.4	723 964 151 111 411	243 366 1,880 1,622 2	74 76 463 448 1	- 42 19 - -	- 7 3 - -	14 1,087 949 147	4 204 217 39
2510 2513 2540 2541 2543	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME)	-	- - - -	0.2 0.2 1.2 1.0 0.2	11 11 78 66 12	146 146 521 375 146	34 34 128 95 34	2 2 - - -	- - - -	190 190 111 108 3	51 51 22 21 1
3030	COMMERCIAL PRINTING PUBLISHING AND PRINTING FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL STAMPING, PRESSING & COATING	- - - - -	- - - -	0.6 2.0 1.0 0.4 0.9	43 139 68 29 52	8 200 209 107 323	2 45 51 30 62	 - 28  -	- - 5 - -	- 59 82 196	- 10 17 40
3080 3110 3243 3540 3550	MACHINE SHOPS AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	0.3 - - -	17 - - -	1.1 4.9 1.0 4.8 6.6	75 333 76 289 393	101 825 315 450 754	27 183 89 98 169	- - 33 6 75	- 7 1	3 723 19 999 2,878	1 182 4 210 625
3790 3799	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	-		7.8 1.0 1.0	494 62 62 1	30 6 6 20	8 2 2 5	-		584 - - -	99 - - -

## TABLEAU 13. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, SASKATCHEWAN (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

						or Quiti	III ES EA	THE REAL PROPERTY OF THE PERTY	J LIV IVIII	blieks)	
	GHT L OIL -	HEA FUEI	AVY L OIL		EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUT	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES	ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROGI ES D'INDOSTRIES ET INDOSTRIE	
1,753	238	35,971	5,015	4,250	527	1,041.0	21,845	322	58,041	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
151	27	21	2	187	29	164.5	5,022	9	12.012	INDUCTOR DEC. AND DEC.	
5		-	-	29	4	6.1	115	-	12,912 169	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST.	01
255	- 20	475	-	- 105		3.0	101	-	147	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	07
249	39	475	65	105 117	15 18	48.3 9.5	1,479 334	17	3,122 863	INDUSTRIE DU BOIS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	08
119	23	153	22	_	_	5.4	194	_	487	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	
-	-	_	_	140	24	7.5	247	_	371	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES	15
6	1	-	-	269	44	59.0	1,726		7,229	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	17
-	***	-	_	38	4	109.4	1,995	292	3,050	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
-	_		_	_	_	36.2	1,033	9	1,842	ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE	1011
134	25	11	2	25	4	17.4	620		1,910	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1060
_	_	_	_	162	26	4.1 8.1	158 279	_	993 902	BOULANGERIES	1072
2		-	-	-	-	13.4	439	_	851	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES BRASSERIES	1091
-	-	138	19	35	6	17.3	547	_	668	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX	2510
-	_	138	19	35	6	17.3	547	-	668	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE	2513
_	_	_	_	9	1	3.0 2.3	105 85	-	335	PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2540
-	-	-	_	-	_	0.7	20	_	268 66	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	2541 2543
-	_	_	_	_	_	3.6	121	_	166	IMPRIMERIE COMMERCIALE	2860
-	-	-	-	.=	-	10.4	334	-	518	EDITION ET IMPRESSION	2890
249	_	_	_	87 29	13 5	4.0	135	17	299	ELEMENTS DE CHARPENTE METALL.	3020
_	_	_	_	1		0.9 1.7	30 58	_	111 213	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3030
_	_	_	_	_		2.3	91	_	193	ATELIERS D'USINAGE	3080
23	5	-	-	635	89	20.4	700	-	1,510	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3110
119	23	153	22	_	Ī	2.7	104	_	325	FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL	3243
	_	_	_	63 123	9 16	2.8 4.9	104 191	_	712 1,407	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE BETON PREPARE	3540 3550
_	_	_	_	38	4	107.1	1.921	292	2.819		
_	_		-	-		1.6	53	- 292	117	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3780 3790
-	-	_	-	-	-	1.6	53	-	117	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA	3799
_	_	-		-	-	0.6	20		26	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3914

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR. GAS NA		-	LINE	KERO KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	3.0	365	3,116.4	158,699	52,361	10,653	363	63	34,787	5,89
)1 )3 )5 )7	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	2.7 - - - -	323	191.6 7.0 12.0 2.0 39.1	10,516 315 590 96 1,979	17,892 466 172 46 4,571	3,580 95 33 8 974	- 16 - - 8	- 4 - - 1	3,958 138 - - 6,786	1,07
09 10 11 12	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.2	- - - - 41	3.5 160.8 8.1 148.9 23.5	189 8,251 398 7,436 1,208	679 1,369 1,236 671 8,318	140 271 260 136 1,690	52 4 12 44	6 1 2 9	125 682 6 2,007 790	2 11 35 15
15 16 17 18	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	11.1 3.1 293.8 349.8 1,841.4	538 164 14,618 17,537 93,781	681 152 8,895 310 1,311	153 38 1,747 61 281	11 - 190  26	2 - 34 - 4	37 - 18,243 274 1,173	3,09 4 24
0.0	MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	1.5	92	1,062	218	-	-	-	
011 012 040	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND	-	-	43.9 40.5 3.4 15.7 1.7	2,726 2,566 160 685 94	2,658 2,461 197 7,152 79	622 578 44 1,277 16	-	- - - -	178 178 - 1,883	3 3 29
072 080 089	FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES	2.7	323 65	24.2 6.9 51.4 21.8 39.8	1,111 304 3,529 1,135 1,665	1,366 3,204 306 21 2,757	265 680 67 7 584	- - - -	-	1,159 105 270 69 362	19 2 4 1 7
091 093 620 650 872	SOFT DRINK MANUFACTURERS BREWERIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS	-	- - - -	4.2 9.5 1.0 6.0 0.5	231 408 57 258 26	2,587 41 86 380 68	545 11 16 79 13	- - 16	- - - 4	362 - 4 134	7
899 430 431 513 520	MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS	-	- - -	0.2 1.6 1.6 17.2 9.6	11 77 77 862 487	104 46 46 2,028 91	20 8 8 429 18	- - 3 -	- - 1	- - 6,001 53	94
544	SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS COFFIN AND CASKET INDUSTRY	-	- - - -	5.9 2.3 2.0 1.7	301 115 99 88	2,099 656 1,016 427 11	452 128 227 97 2	5  5 - -	1  -	389 179 208 1	
591 599 510	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES		-	6.1 5.8 0.3 0.7 0.7	306 290 16 47 47	225 82 143 347 347	49 18 31 76 76		-	337 325 12 125 125	5
710 720 732	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS	-	- - - -	1.3 142.3 14.9 1.9 1.4	66 7,394 621 147 71	187 1,122 16 33 60	36 215 3 13	52 - - -	- 6 - -	- 682 - -	11
870 890 920	COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES		- - - -	3.5 0.3 4.3 3.9 5.3	168 15 214 191 245	525 74 636 143 160	110 19 131 28 32	4  - -	1 - - -	6 - - 503 91	<b>{</b>
020 030 031	BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES	-	- - - -	2.8 4.5 3.7 3.1 0.6	171 215 194 157 38	3,208 1,708 1,589 804 785	640 324 333 165 169	43 - - -	9  - -	412 5 262 222 39	5

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

## TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	GHT L OIL S LEGERS	1	AVY L OIL S LOURDS	GAS DE I		PURCI ELECT	RICITY HASED - RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LIQUI	VALUE VALEUR	MW.H	VALUE VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
1,407	240	445	65	6,916	890	3,573.7	68,055	1,702	246,630	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
12 - 5 - 313	2 - 1 - 52	7 166 - - 3	1 23 - -	1,381 100 24 ~ 759	214 12 3 - 91	415.8 51.3 2.6 8.9 129.7	10,943 1,528 100 280 4,191	76 - - -	26,321 2,003 728 384 8,368	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	01 03 05 07 08
95 6 - 428	- 16 1 - 75	183 - - - 3	24 - - - 3	30 210 31 360 874	4 26 4 40 108	11.7 96.6 43.1 503.9 76.6	366 2,538 1,257 8,624 2,478	- 408 - - 3	743 11,627 1,922 16,593 5,769	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	09 10 11 12 13
15 40 195 - 103	3 7 31 - 12	23 60 -	- 4 9 - -	183 69 834 1,003 617	26 9 107 111 72	19.9 17.3 408.5 390.9 1,339.3	717 510 8,135 5,892 18,635	322 9 885	1,447 731 28,094 23,655 113,911	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE	15 16 17 18 19
1	3	-	-	7	1	5.5	179	-	493	INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	20
4 4 - -	1 1 - -	7 7 - - -	1 1 - -	783 783 - - -	131 131 - - -	136.9 118.3 18.6 50.7 20.5	3,401 2,889 512 1,432 491	4 4 - - -	6,918 6,202 716 3,692 600	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE	1010 1011 1012 1040 1050
2 7 - -	1 - - -	- - - - -	- - - -	72 1 15 15 420	9  3 3 58	42.6 10.9 91.1 36.0 53.5	1,507 376 2,025 814 1,404	57 15 15	3,147 1,384 6,009 2,052 3,781	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS	1060 1072 1080 1089 1090
-	- - - -	166	- - 23 -	228 182 46 55	35 22 5 7	12.6 22.3 8.6 42.8 0.9	389 525 211 1,317 36	- - - -	1,269 965 290 1,713 75	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES BRASSERIES IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE	1091 1093 1620 1650 1872
5 - - 221 -	1 - - 38 -	- - - -	- - - -	- - 153 364	- - 15 47	0.6 8.1 8.1 88.5 15.6	25 245 245 2,871 468	- - - -	57 331 331 5,155 1,029	INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES	1899 2430 2431 2513 2520
3 - 3 - -	- - - -	3 - 3 - -	 - - - -	224 2 189 33	27  22 4 -	17.5 7.5 5.1 4.9 0.1	574 248 164 162 4	- - - -	1,426 525 550 351 7	PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2540 2541 2543 2544 2580
89 89 - -	14 14 - - -	- - 183 183	- - 24 24	14 - 14 7 7	1 - 1 1 1	7.3 5.9 1.4 3.8 3.8	248 204 43 113 113	- - - -	675 581 94 281 281	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA	2590 2591 2599 2610 2619
41 - - -	5 - -	- - - -	- - - -	3 27 45 96 8	2 6 12	3.4 66.0 11.4 8.7 7.5	120 1,598 283 238 308	381 27 –	223 9,714 940 410 389	IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE	2660 2710 2720 2732 2733
5		- - -	- - - - -	28 - 3 136 -	4 - - 14 -	19.2 2.3 21.6 38.0 16.2	595 73 588 1,014 540	- - - -	880 108 934 1,333 834	IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER	2860 2870 2890 2920 2940
1 126 236 235	18 45 45 —	2	3 - - - -	205 383 34 27 7	30 38 4 3 1	12.4 15.6 10.9 7.3 3.6	405 558 335 220 116	- - - -	1,153 970 639	IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA	3010 3020 3030 3031 3039

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO - ESSE		KERO KERO	-	DIESE HUILES	-
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3040	METAL STAMPING, PRESSING & COATING	_	_	5.6	269	498	108	_	_	70	13
	METAL COATING INDUSTRY	-	_	2.3	106	169	39	-	-	55	10
	METAL STAMPING AND PRESSING IND.	-	-	3.3	163	329	70	_	_	15	3
	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS	-	_	0.2	18	96	19		-	- 07	- 5
3080	MACHINE SHOPS		1	4.1	186	787	179	1	will be desired	27	5
3090	MISC. METAL FABRICATING INDS.	0.2	40	2.1	122	384	77			16	3
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_	_	2.5	145	425	93	-	-	263	49
3241	TRUCK BODY MANUFACTURERS	-	-	1.2	59	170	37	1		-	-
	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	-		1.9	107	193	41	-	-	_	_
3280	BOATBUILDING AND REPAIR	-	-	0.2	11	104	27	_	_		_
3350	COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	_	_	0.3	13	17	5	_	_	_	_
	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	_	_	1.2	57	20	4	_	-	-	-
	CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	_	_	27.0	1,303	1,545	292	-	-	1,089	193
3541	CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	-		5.1	258	472	94	-	-	234	42
3542	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	-	-	8.6	391	632	117	-	-	89	15
3549	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	_		13.3	654	440	81	_		766	137
	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	_	_	16.5	839	6,797	1,349	190	34	15,849	2,674
	MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES	-		47.4	2,309	111	22	_	_	122	20
3651	PETROLEUM REFINING	_	_	343.9	17,294	153	29			230	38
3760	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS	-	-	0.3	15	1	water other	24	4	86	16
3780	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS		_	1,769.1	90.347	761	165	1	alor voca	820	174
	INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES		_	910.5	49.980	600	134	î		772	165
	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	_	_	2.6	130	487	103	ī		211	41
	SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	-	_	0.5	28	234	44	mar.	_	-	-
	INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS.	-	-	0.4	21	185	34	-	-		-
2014	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS			0.1	7	50	10				_
	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY		_	0.1	51	788	164	_	-	_	
	OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	_		0.1	8	39	10	_	_	_	_

# TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL		AVY L OIL - S LOURDS	LIQUI PETROLEI GAS DE I LIQUI	UM GASES PETROLE	ELECT PURCI ELECT ACHI	RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VA! CUR	VALUE VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	СО
43	8	2		63	7	10.4	204		000		
43	0	2		03	7	12.4 3.7	394 131	3	803	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	304
43	8	2		63	7	8.7	263	3	287 517	INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	30
-	-	_	_	39	9	6.3	171	_	217	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C.	30
2		-	~	29	3	10.4	344		718	ATELIERS D'USINAGE	30
20	2	-	-	120	17	5.5	174	_	435	FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	30
-	_	-		274	38	6.4	218		543	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	31
7	1	_	_	120	16	4.3	160	_	256	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	32
_	_	_	_	120	16	4.7 0.5	175 14	_	340 51	REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS	32
_	_	***	_	_	_	1.8	57	_	75	FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	33
17	3	13	2	43	6	4.3	146	_	219	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	33
117	18	28	4	72	10	18.9	678	1	2,500	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	35
20	3	10	2	4		7.0	229	-	628	FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON	35
600		_	_	2		6.0	216	_	740	FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	35
97	15	18	2	66	9	5.9	234	1	1.132	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA	35
75	13	-	-	104	10	25.7	1,109	_	6,030	FABRICANTS DE BETON PREPARE	35
	-	_	_	412	55	164.0	2,620	321	5,347	MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA	35
		_	_	10	1 2	383.0	5,665	9	23,037	RAFFINAGE DU PETROLE	36
_	_	-	_	14	2	1.3	39	-	75	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	37
-	-	-	-	565	65	1,248.9	16,963	309	108,023	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	37
_	_	-	-	565	65	672.8	9,841		60,186	PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA	37
6	1 3	_	_	1	_	33.1	545	576	1,397	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA	37
-	-	_	_	_	_	2.3 1.2	78 45	-	154 100	MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES	39
1	3					1.0	33		54		
	-	_		7	1	2.3	69	_	285	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	39
				′	1	0.6	20			AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	133

 $k \cdot m^3 = milliers de mètres cubes.$ 

TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO ESSE	-	KERO KERO		DIESE HUILES	
CODI	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEÚR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE							42.245		000	100 105	*0.200
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.3	16	1,756.8	113,910	60,516	13,345	5,984	988	102,195	19,380
01 03 05 07 08	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.2	8 - - - -	103.1 4.8 0.8 0.9 275.3	6,610 289 59 58 19,273	13,159 468 120 195 26,267	3,061 114 24 47 5,544	557 - - 2,326	93 - - - 420	9,507 77 - 61,561	1,919 21 - - 11,312
69 10 11 12 13	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	- - - 0.1	- - - - 5	1.2 751.1 2.8 123.7 30.2	81 47,868 202 8,626 2,140	375 2,918 1,515 2,237 4,076	85 625 381 466 903	1 629 24 286 114	95 4 36 22	10,787 - 2,793 249	2,070 - 540 43
14 15 16 17 18	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS.	- - - -	3	12.1 9.0 3.3 218.6 132.1	903 650 250 13,605 7,793	1,078 1,799 402 3,706 82	234 423 107 818 19	93 77 1,035 8	18 14 - 146 2	172 1,763 - 13,295 57	29 329 - 2,685 12
19 20	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	86.3 1.2	5,395 90	844 1,202	204 273	813 21	134 4	1,838 95	399 22
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	- - 0 2	- - 8 -	13.3 9.9 3.4 5.4 6.8	921 651 270 444 470	1.316 851 465 700 463	348 236 112 159 97	142	- - 26	1,186 1,148 38 3,393 331	207 200 7 629 67
1040 1060	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FEED INDUSTRY BAKERIES	-	 - -	6.0 0.8 12.5 2.5 6.1	414 56 724 151 420	154 309 4,259 785 2,625	32 65 977 154 609	- 39 366	7 56	236 95 2,080 506 468	50 17 454 197 60
1093	CONFECTIONERY MANUFACTURERS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES DISTILLERIES BREWERIES WINERIES	- - - -	- - - -	0.4 5.8 16.5 13.9	31 386 1,004 868 93	43 407 327 278 141	10 91 64 77 35	10	- 4 - -	- 11 269 15	- 2 61 4
1650	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES SHOE FACTORIES			1.0 3.8	74 215	137 330 -	33 81		- - -	56 21 -	15 5 -
1790 1799	LUGGAGE. HANDBAG ETC. MANUFACTURERS MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS.		1	0.1 0.1	6 6	31 31	10 10	-		-	-
1890 1899 2431	CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES	- - -		0.5 0.5 0.4 0.6	3 36 36 23 35	78 2 2 105 89	16 1 1 29 18	- - - - -	- - - - -	- - - -	- - - -
2511 2513 2520	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	-	- - - -	201.9 5.4 196.5 57.5 6 9	14,293 399 13.894 3,996 474	22,661 1.136 21.525 930 1,882	4,726 240 4,485 204 433	2.012 217 1.795 4 15	363 35 328 1 4	57,192 475 56,716 2,505 463	10,554 87 10,467 427 84
2543 2544 2560	SASH. DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY	-	- - - -	4.5 0.6 1.8 0.1 1.7	329 45 100 6 98	1,363 236 283 81 591	313 59 60 19 132	15 - - 3 68	4 - - 1 13	340 123 - 118 1,191	61 23 - 26 202
2610 2619 2660	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS	-	- - -	0.4 0.4 0.6 742.1	3 27 27 40 47,173	40 46 46 235 2,625	10 10 10 53 549	- - 1 628	- - - - - 95	31 - - 10.787	8 - - - 2,070
2733 2860 2870	CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING	-	-	5.1 0.7 2.0 0.1 0.8	374 60 144 4 54	116 176 272 - 1,243	26 50 61 -	- - - - 24	- - - - 4	- - - -	- - - -

 $<sup>\</sup>kappa \cdot m^3 = \text{thousands of cubic metres}.$ 

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

							- LA				
	HT LOIL -	HEA FUEI	AVY L OIL		EFIED UM GASES	ELECT	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS		PETROLE EFIES		RICITE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOFES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	Gon
16,732	2,623	781,750	77,361	50,578	6,857	10,042.2	185,229	20,848	440,561	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	COD
3,439 212 44 12 3,815	499 36 8 2 638	10,182 4 243 34 4,305	1,594 1 21 5 524	2,343 106 - 29 34,683	352 15 - 4 4,459	344.1 34.5 6.6 9.3 2,060.7	8,939 1,040 189 237 49,541	85 - - 7 5,120	23,158 1,515 302 360 96,833	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	01 03 05 07 08
37 1,479 241 2,368 1,243	7 233 40 387 197	139 681,284 367 2,968 1,293	21 66,330 51 462 198	54 8,132 17 408 766	8 1,243 4 58 121	11.2 4,801.0 57.3 178.8 146.4	338 74,181 1,480 4,443 4,130	14,013 - 4 -	543 206,657 2,162 15,020 7,759	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	09 10 11 12 13
682 187 131 997	108 34 22 144	622 3 62,932	100  6,271 -	838 296 77 2,704 2	121 47 12 394	93.8 68.0 24.7 320.4 299.6	2,601 1,959 712 7,345 5,213	- - 20 1,476	4,017 3,561 1,104 31,429 14,515	FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON	14 15 16 17 18
1,821 24	265 4	17,374	1,781	103 19	17 3	1,574.5 9.1	22,573 254	118	30,886 649	INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	19 20
584 478 106 605 51	69 54 15 115	208 208 - 988 155	33 33 - 139 22	19 - 19 562 1,022	3 - 3 85 153	52.7 33.8 18.9 73.3 34.5	1,331 908 423 1,943 942	- - - 85 -	2,911 2,082 830 3,633 1,760	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010 1011 1012 1020 1030
49 2 229 165 23	9  37 31 4	155 2,153 5,054	22 - 313 905 -	336 687 52 91 112	49 104 8 14 17	11.7 22.8 54.1 22.7 20.0	316 626 1,515 632 545	- - - -	892 869 4,034 2,140 1,655	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES	1031 1032 1040 1060 1072
97 - 1,559 3	192	- 304 340 -	- 30 42 -	223 11 39 13	31 1 7 2	1.4 15.7 20.2 33.5 5.8	38 410 308 786 148	- - - -	79 942 1,409 2,033 281	FABRICANTS DE CONFISERIE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN	1081 1089 1092 1093 1094
104 108 - - -	17 19  -	1 3 - - -		10 96 - - -	2 13 - - -	3.6 30.9 0.4 0.3 0.3	99 941 10 9	- - - -	241 1,274 10 25 25	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA FABRIQUES DE CHAUSSURES FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC. FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR	1620 1650 1740 1790 1799
27 27 12	- 6 6 2	- - 34 -	- - 5 -	29	- - 4 -	0.8 2.5 2.3 6.0 3.2	18 78 73 150 82	- - 2 5	37 120 114 215 141	FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES INDS. TEXTILES DIVERSES NCA CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES	1872 1890 1899 2431 2441
3,116 - 3,116 380 86	523 523 65 12	3,827 3,827 451	449 - 449 70 -	29,224 55 29,170 4,781 232	3,654 8 3,646 706 32	1,664.2 36.4 1,627.8 318.7 43.8	40,258 1,080 39,178 7,254 1,247	2,933 164 2,769 2,023	77,753 2,012 75,740 14,748 2,287	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2513 2520 2540
52 - 35 - 49	7 - 5 - 8	- - - - 27	- - - - 4	106 86 40 83 231	15 11 6 12 35	28.9 6.0 8.9 1.7 8.8	834 170 243 43 269	- - - - 154	1,563 309 414 107 915	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS	2541 2543 2544 2560 2591
11 - - 37 1,440	2 - - 7 226	- - - 139 680,540	- - 21 66,195	22 30 30 - 7,746	4 4 4 - 1,182	2.0 3.4 3.4 5.2 4,736.4	64 97 97 163 72,777	10 4 4 - 13,887	101 142 142 285 204,153	INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS	2599 2610 2619 2660 2710
15 46 9 186	2 9 2 30	259 14 - - 367	34 2 - - 51	333 13 17 -	53 3 4 -	23.2 25.6 20.2 2.5 34.7	544 469 507 70 903	- - - -	1,030 586 724 75 1,363	FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION	2732 2733 2860 2870 2890

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mêtres cubes.

#### TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(1122 7112	1	~~~		EMINE						
	INDUCTOR COOLING AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA			PLINE	KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE				<u> </u>							
2910 2950 2980 3020 3030	IRON AND STEEL MILLS SMELTING AND REFINING METAL ROLLING, CASTING ETC. NES FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	-	- - - -	10.5 101.1 2.0 5.8 1.4	657 7,142 153 450 90	59 2,119 25 774 1,147	10 440 6 176 253	285 - - 5	36 - - 1	226 2,546 - 99 21	43 492 - 16 3
3031 3039 3040 3041 3042	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND.	-	-	1.2 0.2 5.3 0.7 4.6	77 13 399 54 344	929 218 635 108 527	208 45 133 24 109	5	1 - - - -	6 15 125 - 125	1 3 23 - 23
3059 3060 3070 3080	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS	- - - - 0.1	- - - 5	8.6 1.5 0.4 1.5 4.1	517 138 33 105 283	369 161 1 741 203	78 36  173 42	35 45 - 28	6 9 - 6	- - 1	-
3090	MISC. METAL FABRICATING INDS.	0.1	5	4.1	283	203	42	_	_	-	_
	MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS	- - - -	=======================================	12.1 0.5 2.9 2.5 0.5	900 28 196 181 31	974 - 13 829 119	208 - 3 210 31	93 - - 21 -	18 - - 5 -	172 - 270 - -	29 - 54 - -
3280	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	-	- - 3 -	1.6 0.9 1.6 0.8 0.3	122 60 134 50 27	330 89 609 260 275	85 26 132 52 74	- 57 -	10	10 1,432 51	2 264 10
3360 3380 3391 3540	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE BATTERY MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - -	- - -	0.5 1.1 0.6 3.9	33 89 42 321	3 - 53 658	1 - 13 153	- - 57	- - - 11	- - 873	- - 184
3750	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES  READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS PETROLEUM REFINING MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	- - - 	-	2.2 4.5 132.0 0.2 1.0	288 7.785 18 75	2,623 82 - 140	99 573 19 - 34	51 172 - - 12	10 35 - - 2	10,953 57 - 14	2,223 12 -
3780 3790 3791 3799	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS  MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS  MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES  MANUFACTURERS OF PRINTING INKS  MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	-	-	0.2 80.6 0.7 0.1 0.5	4,987 56 11 45	314 259 33 226	10 73 66 9 56	710 61 - 61	117 11 - 11	107 1,624 - 1,624	20 359 - 359
3920 3970 3990	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS  JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	-	-	0.2 0.8 0.7	1 2 16 56 46	111 15 865 134 134	26 4 194 31 31	21	3	-	-

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

TABLE 16. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1980, YUKON AND N. W. T.

(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS - GAS NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESEL OIL - HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-,	7.8	278	324	73	-	-	703	131
2890	PUBLISHING AND PRINTING	_	-	-	-	-	-	-	-	_	_

#### TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT FUEL OIL - MAZOUTS LEGERS		HEAVY FUEL OIL - MAZOUTS LOURDS		LIQUEFIED PETROLEUM GASES - GAS DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITY PURCHASED - ELECTRICITE ACHETEE		OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		COI
749 1,410	114 240	2,968	462	214 26	30 4	100.1 14.0	2,804 234	-	3,657 9,048	SIDERURGIE FONTE ET AFFINAGE	291
113 59 923	18 10 143	- - -	-	38 135 51	5 20 8	11.3 15.9 10.0	226 474 299	4 - -	413 1,145 797	LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	298 302 303
923	143		_	32 19	4 3	7.8 2.2	229 69		664 133	FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA	303
	-	19 - 19	3	162 4 158	26 1 25	18.8 2.9 15.9	526 84 442	- - -	1,110 163 947	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	304 304 304
101	14	450 178	63 24	183 41	28 6	41.0 20.5	1,076 573	-	1,782 786	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE	305
85 76	14 16	123 524	17 90	60 114	10 21	0.9 12.9 23.3	25 402 655	-	58 728 1.111	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	307 308 309
670	105	-	-	831	120	91.7	2,537 127		3,920 155	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. D AERONEFS ET DE PIECES	31
14 14	2 2	48 48	- 7 7	101 55 16	17 8 2	9.8 11.6 2.4	248 386 82		518 800 156	FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	323 324
-	-	_	-	_	***	5.3	179	_	386	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL	32
94	18	1 573	93	71 66	10 12	2.4 36.1	78 1,007	_	176 1,672	FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	325
80 –	14	_	-	4 -	1 -	4.1 2.7	113 86	_	240 187	CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	328
131	22		=	7 70	1 11	3.6 12.2	96 350	_	153 450	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES	338
367 72	52 14	128	16	332 165	44 21	4.2 7.6 4.4	120 256 152	20	175 1,059 615	FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA	354 354
7	1	202	33	589	92	22.3 298.0	743 5.179	- 1,476	3,989 14,471	FABRICANTS DE BETON PREPARE RAFFINAGE DU PETROLE	355 365
_ 12	_ 2	71	10	- 20	- 4	1.3 7.1	33 246		51	FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS	374
-	-	-	-	30	4	2.1	54		376 104	FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	37
1,233 462	187 59	17,303	1,771	49 4	8	1,551.9	21,909	118	29,190	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	371
2	-	-	_	1	1	3.7 0.6	108 20	_	659 40	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE	379
460 -	58 -	-	_	3	-	3.1 1.9	88 54		619 81	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	379
6	1	-	-	18	3	0.7	18	_	27	FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE	39:
_	_	-	_	- 1		3.4 2.4	95 66	_	309 153	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA	397
-	-	-		ī		2.2	57	_			399

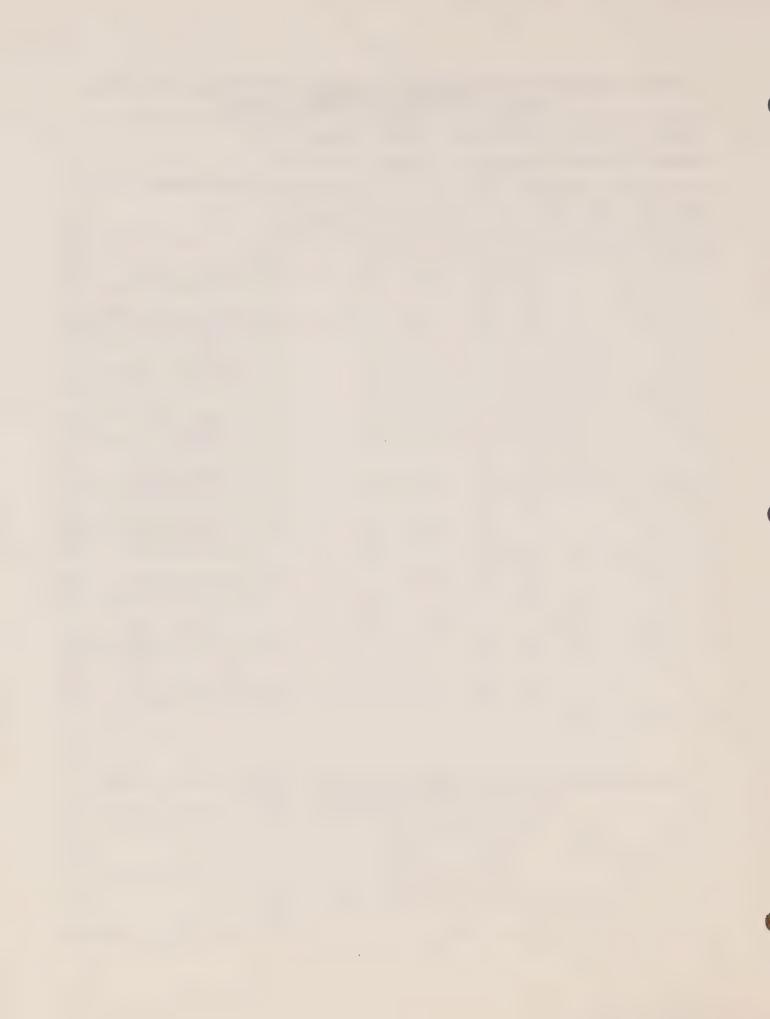
k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLEAU 16. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1980, YUKON ET T. N. O.

(TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT FUEL OIL MAZOUTS LEGERS		HEAVY FUEL OIL MAZOUTS LOURDS		LIQUEFIED PETROLEUM GASES - GAS DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITY PURCHASED - ELECTRICITE ACHETEE		OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROCIES D'INDOSTRIES ET INDOSTRIE	CODE
195	40	126	25	-	-	7.5	282	6	835	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
42	8	-	~	-	-	1.3	39	-	47	EDITION ET IMPRESSION	2890

k·m³ = milliers de mètres cubes.



Company 🛕



Manufacturing and Primary Industries Division ELECTRIC POWER STATISTICS

Schedule No. 5

CONFIDENTIAL Keep one copy

Voir français au verso

#### THERMAL GENERATING STATION **FUEL CONSUMPTION**

Name						
					Ye	ar
AUTHORITY This census is authorized under the authority of the Statistics	Act (	Chapter 15. Statutes of Ca	unada 1970 - 71 - 72			And Andrews
INFORMATION SHARING AGREEMENTS To reduce response burden and to ensure more uniform stati- the sharing of data:				arious go	vernment departs	ments and agencies for
Under Section 11 of the Canada Statistics Act, these data are	shared	with the Federal Departi	nent of Energy, Mines and	Resource	es, and with the ?	National Energy Board
Section 11 agreements shall not apply to your report if an auti	y the	Board.	ir company abjects in weit	ina ta tha	Chine Chaninaini	
to the Manufacturing and Primary Industries Division of Stalisted above from which data shall be withheld.	itistic:	s Canada together with the	he completed questionnai	re. Please	specify those ag	encies or departments
COMPLETION AND RETURN  1) One copy of this schedule is to be completed for each static turned to the Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0T6,	on or s	station component i.e. ste arch 1 following the year	am conventional, steam nu under review.	ıclear, int	ernal combustion	a, gas turbine, and re-
Name of station						
Type of Station of Component Conventional St	eam [	Nuclear S	team [ Inte	rnal comb	oustion []	Gas turbine
Type of fuel		Augusta	Fuel consumed			Net
(report only the amount of fuel used for the generation of electricity, estimate if necessary)		Average heat content (report only in indicated, check	Amount one of the units appropriate box)	(report	Total cost to nearest dollar mit cents)	generation (no break-down required)
6.11		□ kj/kg □ BTU/lb	tonnes short tons			
Solid  Bituminous coal — Canadian	1.1					
- Imported	1.2					
Subbituminous coal	1.3					
Saskatchewan lignite	1.4					
Spent pulping liquors	1.5					
Wood (bark, hog fuel, etc.)	1.6					***************************************
Petroleum coke	1.7	□ kj/l	□ litres			
Liquid		BTU/gal	gallons			
Light fuel oil (grades 1,2 & 3)	2.1					
Heavy fuel oil (grades 4,5 & 6)	2.2					
Diesel fuel	2.3					
Tar	2.4					
Other (specify)		□ kj/m³	thousand cubic meters			
Gaseous		☐ BTU/cu.ft.	□ thousand cubic feet			
Natural gas	3.1					
Coke oven gas	3.2					······
Blast Furnace gas	3.3					`
Other (specify) Other	3.4	kj/g	kilograms			
Nuclear	4.1	Please check box if was	to boot is used to		-	***************************************
Waste heat	4.2	produce steam for gener				
Total Net Generation	5.0					
I certify that the information contained	herein	CERTIFICATION is substantially complete	and correct to the best of	my know	ledge and belief	
Name of signer (please print)		Official position of	signer		Date	
Name of persons to be contacted in connection with this report	t				Telephone	





Statistics Canada Statistique Canada

Division des Industries Manufacturières et Primaires

#### STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

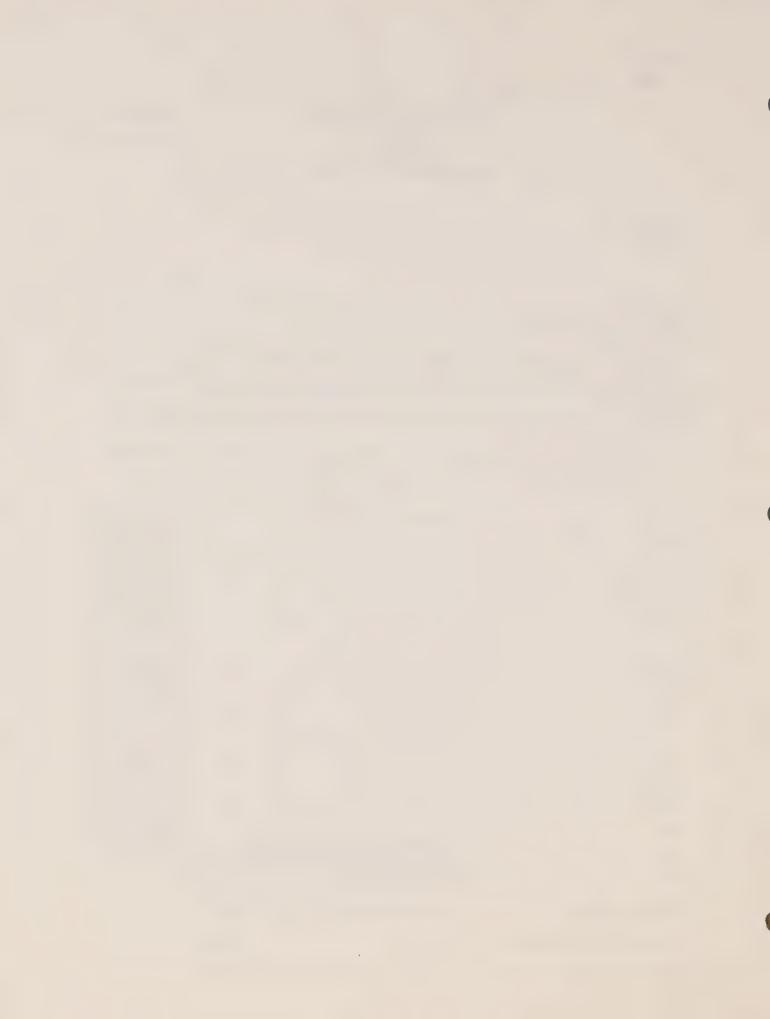
Questionnaire no 5

CONFIDENTIEL Conservez une copie

See reverse side for English

#### CENTRALES THERMIQUES CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Nom de la compagnie							
					A	nnée	
LÉGALITÉ							
Ce recensement est effectué en vertu de la Loi de la Statistique	LEGALITE Ce recensement est effectué en vertu de la Loi de la Statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.						
ENTENTES DE PARTAGE DES DONNÉES Pour alléger le fardeau de réponse et assurer des statistiques p vue d'un échange de données:	olus ui	niformes, Statistique Can	ada a conclu des ententes	avec dive	ers ministères e	t organismes publics en	
En vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique du Canada national de l'énergie pour les répondants dont une partie de leu	, les d	lonnées sont partagées av	rec le ministère de l'Énergi	ie, des Mir	nes et des Resso	ources ainsi que l'Office	
Les ententes conclues en vertu de l'article 11 ne s'appliqueror au statisticien en chef, par écrit, qu'il s'y oppose et envoie sa maires de Statistique Canada. Veuillez préciser les organismes o	t pas	à vos déclarations pour ce accompagnée du question	ette enquête si un agent ou onnaire dûment rempli à l	a Division	des industries	de votre société signifie manufacturières et pri-	
RÉPONSE ET RETOUR  1) Un exemplaire de ce rapport devra être rempli pour chaque thode nucléaire, combustion interne, turbine à gaz) et renvoyé à	centr	ale ou unité de centrale (o ction de l'énergie et des m	c'est-à-dire production d'én ninéraux, Ottawa K1A 0T6	nergie par	vapeur-méthod ard le 1 mars su	le classique, vapeur-mé- nivant l'année observée.	
Nom de la centrale							
Type de centrale ou d'unité Vapeur-méthode classiqu	ie 🗍	Vapeur-méthod	e nucléaire C	ombustio	n interne 🗌	Turbine à gaz	
Type de combustible			Combustible consommé			Production	
(production électrique seulement, estimez si nécessaire)		Teneur moyenne	Quantité	C	Coût total	Production nette (ventilation non	
(production of certifier sessioners, estimes a necessage)		(veuillez cocher l	la case appropriée)	(ome	ttre les cents)	requise)	
0.51		□ kj/kg □ BTU/lb	tonnes courtes tonnes métriques				
Solides Charbon bitumineux – Canadien	1.1						
- importé	1.2						
Charbon sous-bitumineux	1.3						
Lignite de la Saskatchewan	1.4						
Lessive de pâte épuisée	1.5					ļ	
Déchets de bois	1.6						
Coke de pétrole		□ ki/l	□ litres				
Liquides		□ kj/l □ BTU/gal	gallons				
Mazout léger (n° 1-2-3)	2.1					<u></u>	
Mazout lourd (n <sup>os</sup> 4-5-6)	2.2						
Diesel	2.3						
Goudron	2.4						
Autres (spécifier)	2.5	□ kj/m³	000 metres cubes				
Gazeux Gaz naturel	3.1	□ BŤU/pi.cu.	□ '000 pieds cubes				
Gaz de four à coke	3.2						
Gaz de haut fourneau	3.3						
Autres (spécifier)	3.4						
Autres		kj/g	kilograms				
Nucléaire	4.1	Veuillez cocher si une re	cupération thermique est	utilisée			
Récupération thermique	4.2	a la production de vapeu	ur pour la production d'éle	ctricité			
Total	5.0	OED WITH COMME					
Je déclare que les renseignements donnés d	ans le	CERTIFICATION présent rapport sont de l	bonne foi et, autant que je	sache, co	mplets, et exac	ts.	
Nom du signataire (en lettres moulées s.v.p.)		Fonction officielle of	du signataire		Date		
Nom de la personne à joindre à propos de ce rapport.  Téléphone							



5.0.2	BASIS OF VALUATION FOR PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY  If you are unable to report consumption as requested and are reporting purchases, please check here	Commodity code for Statistics Canada use	of Me (Indicat by dele	al Units easure te option ting unit used)	Quantity used	Cost at this establishme Canadian dollars (omit cents)
5.1	Coal	261 6	short ton	metric tonne		
5.2	Natural gas	263 1	cu. ft.	00 cu. metres		
		431 2				
5.3	Motor gasoline (excluding aviation)	432 2				
5.4	Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil)	432 3	Canadian			
5.5	Diesel oil	432 4	gallon	litre		
5.6	Light fuel oil (Nos. 2 and 3)	432 5				
5.7	Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6)					
5.8	Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.)	436 1	1000	kW.h		
5.9	Electricity purchased (include service charge)	497 1	1,000,000			
5.10 5.10.1	Steam Other fuel purchased and used (include aviation gasoline, etc.) (Please specify)	497 2	B.t.u. (Please in	gigajoule dicate unit)		
	(Trans Specify)					
5.11	Total fuel and electricity					
	of more than 500 kW?		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO PE	<del> </del>		STANDAR
ope estion ctures	ndice II  1 posée aux répondants au recensement annuel de	l'exploitation	forestière, au		annuel des mines et au re	STANDAR
ppe estion cctures 5. (	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s	l'exploitation	forestière, au icle 5 du Guide Unit mesure (biff	de déclaration)  é de choisie cer la	annuel des mines et au re Quantité utilisée	
ope estion ctures 5. (c	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRI  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITE ACHETES  Si vous ne déclarcz pas la  consommation, telle que demandé,  mais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada	forestière, au  L'icle 5 du Guide  Unit mesure (biff men inut Tonne	de déclaration)  é de choisie rer la tition tille)	Quantité	ccensement annuel des manuel des
ME E COLOR OF THE	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHIETÉS  Si vous ne déclarcz pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte	de déclaration)  dé de choisie fer la cition itile)  Tonne métrique :	Quantité	ccensement annuel des manuel des
ME E COLOR OF THE	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRI  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITE ACHETES  Si vous ne déclarcz pas la  consommation, telle que demandé,  mais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6	forestière, au  Unit  Este 5 du Guide  Unit  mesure (biff  men inut  Tonne courte	de déclaration)  é de choisie er la tion tile)  Tonne métrique	Quantité	ccensement annuel des manuel des
NEST OF THE PROPERTY OF THE PR	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHIETÉS  Si vous ne déclarcz pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte	de déclaration)  dé de choisie fer la cition itile)  Tonne métrique :	Quantité	ccensement annuel des manuel des
NE STATE OF THE ST	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRI  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS  Si vous ne déclarez pas la  consommation, telle que demandé,  nais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte	de déclaration)  dé de choisie fer la cition itile)  Tonne métrique :	Quantité	ccensement annuel des manuel des
DDPE estion Estimate	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, nais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lessence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2	forestière, au  cle 5 du Guide  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi <sup>3</sup>	de déclaration)  dé de choisie fer la cition itile)  Tonne métrique :	Quantité	ccensement annuel des m
Description	Indice II In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consomnation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lissence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi <sup>3</sup>	de déclaration)  ié de choisie er la tion itien  Tonne métrique 100 m3	Quantité	ccensement annuel des m
Estion   Estimate   Es	posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS  Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4	forestière, au  cle 5 du Guide  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi <sup>3</sup>	de déclaration)  ié de choisie er la tion itien  Tonne métrique 100 m3	Quantité	ccensement annuel des m
Description ctures  No. 10	ndice II  posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHIETÉS  Si vous ne déclarcz pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lessence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4	forestière, au  cle 5 du Guide  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi <sup>3</sup>	de déclaration)  ié de choisie er la tion itien  Tonne métrique 100 m3	Quantité	ccensement annuel des m
PPE Stone St	posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici   Charbon  Gaz naturel  Lessence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4	forestière, au  Unit mesure (biff men inut)  Tonne courte  pi3  gallon  canadien	de déclaration)  dé de choisie er la tion tion tile)  Tonne métrique 100 m3	Quantité	ccensement annuel des m
Dpe stion	prodice II  a posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS  Si vous ne déclarez pas la consomnation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lissence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)	l'exploitation  CITÉ (voir l'artit  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5	forestière, au  Unit  mesure (biff men inut  Tonne courte  10 pi <sup>3</sup> gallon canadien	de déclaration)  dé de choisie er la tion tion tile)  Tonne métrique 100 m3	Quantité	ccensement annuel des m
Estion ctures 5	posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lissence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation  CITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5  436 1	forestière, au  cle 5 du Guide  Unit mesure (biff men inut)  Tonne courte  pi <sup>3</sup> gallon  canadien  1000 1,000,000	de déclaration)  é de choisie er la tion l'ille)  Tonne métrique métrique métrique l'ille  m 3  litre kW. h	Quantité	ccensement annuel des m
DPE estion Estimate St. 10	prodice II  a posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHIETÉS  Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, nais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation CITÉ (voir l'arti Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5  436 1  497 1	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi3  gallon  canadien  1000  1,000,000  Btu	de déclaration)  é de choisie er la tion l'ille)  Tonne métrique métrique métrique l'ille  m 3  litre kW. h	Quantité	ccensement annuel des m
ppe estion ctures 5	posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, nais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Lissence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poèles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur  Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence d'aviation, etc.) (préciser)	l'exploitation  CITÉ (voir l'artit  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5  436 1  497 1	forestière, au  Unit mesure (biff men inut  Tonne courte  pi3  gallon  canadien  1000  1,000,000  Btu	de déclaration)  é de choisie er la tion l'ille)  Tonne métrique métrique métrique l'ille  m 3  litre kW. h	Quantité	ccensement annuel des m
DPE Estion   E E	posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRIMODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	l'exploitation CITÉ (voir l'arti Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1 497 1	forestière, au  Unit mesure (biff men inut)  Tonne courte  pi3  gallon canadien  1000  1,000,000  Btu (Préciser	de déclaration)  é de choisie et l'unité)  Tonne métrique métrique métrique métrique l'unité	Quantité	Coût à l'établissement \$ canadiens (omettre les cents)



# Appendix III

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

## Appendice III

See footnote(s) at end of table.

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES:
	1. LOGGING:		1. EXPLOITATION FORESTIÈRE:
031 0311 0319	Logging Pulpwood logging <sup>1</sup> Logging, n.e.s. <sup>1</sup>	031 0311 0319	Exploitation forestière Exploitation forestière - Bois à pâte <sup>1</sup> Exploitation forestière, n.c.a. <sup>1</sup>
	1. METAL MINES:		1. MINES MÉTALLIQUES:
051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placer gold mines <sup>2</sup> Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Miscellaneous metal mines Copper-gold-silver mines Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-lead-zinc mines Molybdenum mines Miscellaneous metal mines, n.e.s.  2. MINERAL FUELS: Coal mines Crude petroleum and natural gas industry <sup>3</sup> 3. NON-METAL MINES (EXCEPT COAL	051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placers d'or² Mines de quartz aurifère Mines d'uranium Mines de fer Mines métalliques diverses Mines de cuivre-or-argent Mines de nickel-cuivre Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc Mines de molybdène Mines métalliques diverses, n.c.a.  2. COMBUSTIBLES MINÉRAUX: Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel³  3. MINES NON MÉTALLIQUES (SAUF MINES DE
	MINES):		CHARBON):
071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Asbestos mines Peat industry Gypsum mines Miscellaneous non-metal mines Soapstone and talc mines Feldspar and quartz mines Salt mines Potash mines Miscellaneous non-metal mines, n.e.s.	071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines non métalliques diverses Mines de stéatite et de talc Mines de feldspath et de quartz Mines de sel Mines de potasse Mines non métalliques diverses, n.c.a.

Voir note(s) à la fin du tableau.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES — Concluded:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES – fin:
	4. QUARRIES AND SAND PITS:		4. CARRIÈRES ET SABLIÈRES:
083	Stone quarries	083	Carrières
087	Sand pits or quarries	087	Sablières et gravières
	ELECTRIC POWER, GAS AND WATER UTILITIES:		CENTRALES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, GAZ ET EAU:
572	Electric power utilities (includes thermal generating plants)	572	Centrales d'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUS- TRIES:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES:
	1. FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES:		1. INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS:
101	Meat and poultry products industries	101	Industrie de la viande et de la volaille
1011	Slaughtering and meat processors	1011	Abattage et conditionnement de la viande
1012	Poultry processors	1012	Conditionnement de la volaille
102	Fish products industry	102	Industrie de la transformation du poisson
103 1031	Fruit and vegetable processing industries Fruit and vegetable canners and preservers	103 1031	Préparation de fruits et de légumes Conserveries de fruits et de légumes
1031	Frozen fruit and vegetable processors	1031	Préparation de fruits et de légumes congelés
104	Dairy products industry	1032	Industrie laitière
105	Flour and breakfast cereal products industry	105	Meunerie et fabrication de céréales de table
106	Feed industry	106	Fabrication d'aliments pour les animaux
107	Bakery products industries	107	Boulangerie et pâtisserie (fabrication)
1071	Biscuit manufacturers	1071	Fabricants de biscuits
1072 108	Bakeries Missellaneaus food industries	1072	Boulangeries
1081	Miscellaneous food industries Confectionery manufacturers	108 1081	Industries alimentaires diverses Fabricants de confiserie
1082	Cane and beet sugar processors	1081	Traitement du sucre de canne et de betteraves
1083	Vegetable oil mills	1083	Moulins à huile végétale
1089	Miscellaneous food processors, n.e.s.	1089	Traitement de produits alimentaires divers, n.c.a.
109	Beverage industries	109	Industrie des boissons
1091	Soft drink manufacturers	1091	Fabricants de boissons gazeuses
1092	Distilleries	1092	Distilleries
1093 1094	Breweries Wineries	1093 1094	Brasseries Producteurs de vin
1074	Whiches	1094	Producteurs de vin
	2. TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES:		2. INDUSTRIE DU TABAC:
151	Leaf tobacco processors	151	Traitement du tabac en feuilles
153	Tobacco products manufacturers	153	Fabricants de produits du tabac
	3. RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES:		3. INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRO- DUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE:
162	Rubber products industries	162	Industrie des produits en caoutchouc
1623	Tire and tube manufacturers	1623	Fabricants de pneus et de chambres à air
1624	Rubber footwear manufacturers	1624	Fabricants de chaussures en caoutchouc
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	1629	Fabricants de produits divers en caoutchouc
165	Plastics fabricating industry, n.e.s.	165	Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.

# ${\bf 1970~REVISION~OF~THE~STANDARD~INDUSTRIAL~CLASSIFICATION-Continued}$

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite
	4. LEATHER INDUSTRIES:		4. INDUSTRIE DU CUIR:
172	Leather tanneries	172	Tanneries
174	Shoe factories	174	Fabriques de chaussures
175	Leather glove factories	175	Fabriques de gants en cuir
179	Luggage, handbag and small leather goods manufacturers	179	Fabricants de valises, sacs à main et menus articles en cuir
1792 1799	Boot and shoe findings manufacturers Miscellaneous leather products manufacturers	1792 1799	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures Fabricants d'articles divers en cuir
	5. TEXTILE INDUSTRIES:		5. INDUSTRIE TEXTILE:
181	Cotton yarn and cloth mills	181	Filature et tissage du coton
182	Wool yarn and cloth mills	182	Filature et tissage de la laine
183	Man-made fibre, yarn and cloth mills	183	Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	1831	Fabricants de filés de fibres et de filaments
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	1832	Moulinages, filatures et tissages
184	Cordage and twine industry	184	Corderie et ficellerie (fabrication)
185	Felt and fibre processing mills	185	Industrie du feutre et du traitement des fibres
1851	Fibre processing mills	1851	Usines de traitement de fibres
1852	Pressed and punched felt mills	1852	Fabriques de feutre pressé et aéré
186	Carpet, mat and rug industry	186	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette
187	Canvas products and cotton and jute bags industries	187	Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute
1871	Cotton and jute bags manufacturers	1871	Fabricants de sacs de coton et de jute
1872	Canvas products manufacturers	1872	Fabricants d'articles en grosse toile
188	Automobile fabric accessories industry	188	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile
189	Miscellaneous textile industries	189	Industries textiles diverses
1891	Thread mills	1891	Fabriques de fil
1892	Narrow fabric mills	1892	Rubanerie (fabrication)
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	1893	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour
1894	Textile dyeing and finishing plants	1894	Usines de teinture et de finissage de textiles
1899	Miscellaneous textile industries, n.e.s.	1899	Industries textiles diverses, n.c.a.
	6. KNITTING MILLS:		6. BONNETERIE:
231	Hosiery mills	231	Industrie des bas et chaussettes
239	Knitting mills (except hosiery mills)	239	Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes)
2391	Knitted fabric manufacturers	2391	Fabricants de tissu à mailles
2392	Other knitting mills	2392	Autres fabricants de tricot
	7. CLOTHING INDUSTRIES:		7. INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT:
243	Men's clothing industries	243	Industrie des vêtements pour hommes
2431	Men's clothing factories	2431	Usines de confection de vêtements pour hommes
2432	Men's clothing contractors	2432	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes
244	Women's clothing industries	244	Industrie des vêtements pour dames
2441	Women's clothing factories	2441	Usines de confection de vêtements pour dames
2442	Women's clothing contractors	2442	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames
245	Children's clothing industry	245	Industrie des vêtements pour enfants
246	Fur goods industry	246	Industrie des articles en fourrure
248	Foundation garment industry	248	Industrie des corsets et soutiens-gorge
249	Miscellaneous clothing industries	249	Industries diverses de l'habillement
2491	Fabric glove manufacturers	2491	Fabricants de gants en tissu
2492	Hat and cap industry	2492	Industrie des chapeaux et casquettes
2499	Miscellaneous clothing industries, n.e.s.	2499	Industries diverses du vêtement, n.c.a.

### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
MANUFACTURING INDUS-		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite
TRIES — Continued:		
8. WOOD INDUSTRIES:		8. INDUSTRIE DU BOIS:
Sawmills, planing mills and shingle mills	251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
Shingle mills	2511	Usines de bardeaux
Sawmills and planing mills	2513	Scieries et ateliers de rabotage
Veneer and plywood mills	252	Fabriques de placages et de contre-plaqués
Sash, door and other millwork plants	254	Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés
Sash, door and other millwork plants, n.e.s.	25414,5	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés, n.c.a.
Hardwood flooring plants	25425	Fabrication de parquets en bois dur
Manufacturers of pre-fabricated buildings (woodframe construction)	2543	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)
Manufacturers of wooden kitchen cabinets	25444	Fabricants d'armoires de cuisine en bois
Wooden box factories	256	Fabriques de boîtes en bois
Coffin and casket industry	258	Industrie des cercueils
Miscellaneous wood industries	259	Industries diverses du bois
Wood preservation industry	2591	Traitement protecteur du bois
Wood handles and turning industry	2592	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois
Manufacturers of particle board	2593	
Miscellaneous wood industries, n.e.s.	2599	Fabricants de panneaux agglomérés Industries diverses du bois, n.c.a.
9. FURNITURE AND FIXTURE IN- DUSTRIES:		9. INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT:
Household furniture manufacturers	261	Industrie des meubles de maison
Furniture re-upholstery and repair shops	2611	Réfection de rembourrage et réparation de meubles
Household furniture manufacturers, n.e.s.	2619	Industrie des meubles de maison, n.c.a.
Office furniture manufacturers	264	Industrie des meubles de bureau
Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	266	Industrie des articles d'ameublement divers
Electric lamp and shade manufacturers	268	Industrie des lampes électriques et des abat-jour
10. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES:		10. INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES:
Pulp and paper mills	271	Usines de pâtes et papiers
Asphalt roofing manufacturers	272	Fabricants de papier de couverture asphalté
Paper box and bag manufacturers	273	Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
Folding carton and set-up box manufacturers	2731	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées
Corrugated box manufacturers	2732	Fabricants de boîtes en carton ondulé
Paper and plastic bag manufacturers	2733	Fabricants de sacs en papier et en plastique
Miscellaneous paper converters	274	Transformations diverses du papier
11. PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES:		11. IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES:
Commercial printing	286	Imprimerie commerciale
Platemaking, typesetting and trade bindery industry	287	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale
Publishing only	288	Édition seulement
Publishing and printing	289	Édition et impression
	g	

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES—Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES—suite:
	12. PRIMARY METAL INDUSTRIES:		12. PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX:
291	Iron and steel mills	291	
292	Steel pipe and tube mills	291	Sidérurgie Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
294	Iron foundries	294	Fonderies de fer
295	Smelting and refining	295	Fonte et affinage
296	Aluminum rolling, casting and extruding	296	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	297	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	298	Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.
	13. METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES):		13. FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT):
301	Boiler and plate works	301	Industrie des chaudières et des plaques
302	Fabricated structural metal industry	302	Fabrication d'éléments de charpente métallique
303	Ornamental and architectural metal industry	303	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement
3031	Metal door and window manufacturers	3031	Fabricants de portes et fenêtres métalliques
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s.	3039	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.
304	Metal stamping, pressing and coating industry	304	Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux
3041	Metal coating industry	3041	Industrie du revêtement des métaux
3042	Metal stamping and pressing industry	3042	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux
305	Wire and wire products manufacturers	305	Industrie du fil métallique et de ses produits
30516	Fastener manufacturers	30516	Fabricants d'agrafes
30596 306	Wire and wire products manufacturers, n.e.s.	30596	Industrie du fil métallique et de ses produits, n.c.a.
307	Hardware, tool and cutlery manufacturers	306	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
308	Heating equipment manufacturers  Machine shops	307 308	Fabricants d'appareils de chauffage Ateliers d'usinage
309	Miscellaneous metal fabricating industries	309	Fabrication de produits métalliques divers
	14. MACHINERY INDUSTRIES (EX- CEPT ELECTRICAL MACHINERY):		14. FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES):
311	Agricultural implement industry	311	Fabricants d'instruments aratoires
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	315	Fabricants de machines et d'équipement divers
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	316	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
318	Office and store machinery manufacturers	318	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce
	15. TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES:		15. FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANS- PORT:
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	321	Fabricants d'aéronefs et de pièces
323	Motor vehicle manufacturers	323	Fabricants de véhicules automobiles
324	Truck body and trailer manufacturers	324	Fabricants de carrosseries de camions et remorques
3241	Truck body manufacturers	3241	Fabricants de carrosseries de camions
3242	Non-commercial trailer manufacturers	3242	Fabricants de remorques à usage non commercial
3243	Commercial trailer manufacturers	3243	Fabricants de remorques à usage commercial
325	Motor vehicle parts and accessories manufac- turers	325	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

#### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

## RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite
326	Railroad rolling stock industry	326	Fabricants de matériel ferroviaire roulant
327	Shipbuilding and repair	327	Construction et réparation de navires
328	Boatbuilding and repair	328	Construction et réparation d'embarcations
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	329	Fabricants de véhicules divers
	16. ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		16. FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES
331	Manufacturers of small electrical appliances	331	Fabricants de petits appareils électriques
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	332	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
333	Manufacturers of lighting fixtures	333	Fabricants d'appareils d'éclairage
334	Manufacturers of household radio and television receivers	334	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
35	Communications equipment manufacturers	335	Fabricants d'équipement de télécommunication
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	336	Fabricants d'équipement électrique industriel
338	Manufacturers of electric wire and cable	338	Fabricants de fils et de câbles électriques
39	Manufacturers of miscellaneous electrical products	339	Fabricants de Ins et de Cables electriques Fabricants de produits électriques divers
391	Battery manufacturers	3391	Fabricants d'accumulateurs
399	Manufacturers of miscellaneous electrical products, n.e.s.	3399	Fabricants de produits électriques divers, n.c.a.
	17. NON-METALLIC MINERAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		17. FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:
351	Clay products manufacturers	351	Fabricants de produits en argile
511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3511	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	3512	Fabricants de produits en argile (importée)
352	Cement manufacturers	352	Fabricants de ciment
53	Stone products manufacturers	353	Fabricants de produits en pierre
54	Concrete products manufacturers	354	Fabricants de produits en béton
541	Concrete pipe manufacturers	3541	Fabricants de tuyaux en béton
542	Manufacturers of structural concrete products	3542	Fabricants d'éléments de structure en béton
549	Concrete products manufacturers, n.e.s.	3549	Fabricants de produits en béton, n.c.a.
55	Ready-mix concrete manufacturers	355	Fabricants de béton préparé
56	Glass and glass products manufacturers	356	Fabricants de verre et d'articles en verre
561	Glass manufacturers	3561	Fabricants de verre
562	Glass products manufacturers	3562	Fabricants d'articles en verre
57	Abrasives manufacturers	357	Fabricants d'abrasifs
58	Lime manufacturers	358	Fabricants de chaux
59	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	359	Industrie des produits minéraux non métalliques divers
	Refractories manufacturers	3591	Fabricants de produits réfractaires
		3599	Industries des produits minéraux non métalliques divers,
3591 3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries, n.e.s.		n.c.a.
	Miscellaneous non-metallic mineral products industries, n.e.s.  18. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES:		18. FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE E DU CHARBON:
	18. PETROLEUM AND COAL PROD-	365	18. FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE E

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite
3652 369	Manufacturers of lubricating oils and greases Miscellaneous petroleum and coal products industries	3652 369	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon
	19. CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		19. INDUSTRIE CHIMIQUE:
372	Manufacturers of mixed fertilizers	372	Fabricants d'engrais composés
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	373	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	374	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
375	Paint and varnish manufacturers	375	Fabricants de peintures et vernis
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	376	Fabricants de savon et de produits de nettoyage
377	Manufacturers of toilet preparations	377	Fabricants de produits de toilette
378 3781	Manufacturers of industrial chemicals	378	Fabricants de produits chimiques industriels
3782	Manufacturers of pigments and dry colours  Manufacturers of industrial chemicals (inor-	3781	Fabricants de pigments et de colorants secs
3783	ganic), n.e.s.  Manufacturers of industrial chemicals (organic),	3782	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.
5705	n.e.s.	3783	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.
379	Miscellaneous chemical industries	379	Fabricants de produits chimiques divers
3791	Manufacturers of printing inks	3791	Fabricants d'encres d'imprimerie
3799	Miscellaneous chemical industries, n.e.s.	3799	Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a.
	20. MISCELLANEOUS MANUFAC- TURING INDUSTRIES:		20. INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES
391	Scientific and professional equipment industries	391	Fabrication de matériel scientifique et professionnel
3911	Instrument and related products manufacturers	3911	Fabricants d'instruments et de produits similaires
3912	Clock and watch manufacturers	3912	Fabricants d'horloges et de montres
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	3913	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux
3914	Opthalmic goods manufacturers	3914	Fabricants d'articles ophtalmiques
3915	Dental laboratories	3915	Ateliers de mécanicien-dentiste
392 393	Jewellery and silverware industry	392	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie
3931	Sporting goods and toy industries Sporting goods manufacturers	393	Fabrication d'articles de sport et de jouets
3932	Toys and games manufacturers	3931 3932	Fabricants d'articles de sport
397	Signs and displays industry	3932	Fabricants de jeux et de jouets Fabrication d'enseignes et d'étalages
399	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s.	399	Industries manufacturières diverses, n.c.a.
3991	Broom, brush and mop manufacturers	3991	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	3992	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes
3774	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	3993	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits
			Fig. 14 Cart of the care
3993 3994	Sound recording and musical instrument man- ufacturers	3994	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique
3992 3993 3994 39957 3996	Sound recording and musical instrument man-	3994 3995 <sup>7</sup>	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Concluded RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – fin

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Concluded:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – fin:
3997 <b>7</b> 3998 39997	Typewriter supplies manufacturers Fur dressing and dyeing Other miscellaneous manufacturing industries	3997 <b>7</b> 3998 3999 <b>7</b>	Fabricants de fournitures pour la dactylographie Apprêtage et teinture de fourrure Autres industries manufacturières diverses
down	of SIC 031 is no longer being used.	chiffre	s le recensement de 1976 la ventilation de CAÉ 031 à quatre es ne figure plus.

e year 1973 the survey of SIC 051 was discontinued.

<sup>3</sup> Not surveyed on a company basis.

<sup>4</sup> Effective 1972 Census of Manufactures, SIC 2544 was Fifective 1972 Census of Manufactures, SIC 2544 was created as a separate industry; its establishments were formerly in SIC 2541.

Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 2542 was eliminated as a separate class and included in SIC 2541.

Effective 1976 Census of Manufactures; created by the division of SIC 305.

7 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 3995 and 3997 were eliminated as separate classes and included in SIC 3999.

Depuis l'année 1973, le recensement de la CAE 051 a été discontinué.

 3 Non recensé sur la base d'entreprise individuelle.
 4 La classe CAÉ 2544, créée au recensement des manufactures de 1972, figure comme une industrie distincte; ces établissements appartenaient auparavant à la classe CAÉ 2541.

Depuis le recensement des manufactures de 1976, la classe CAÉ 2542 ne figure plus à part mais est incluse dans la classe CAÉ 2541.

6 Cette classe existe depuis le recensement des manufactures de 1976;

elle a été créée par la division de la classe CAÉ 305. Depuis le recensement des manufactures de 1976, les classes CAÉ 3995 et 3997 ne figurent plus à part mais ont été incluses dans la classe CAÉ 3999.

#### SELECTED PUBLICATIONS

#### Reports on the Annual Census of Manufactures

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

#### Catalogue

	Annual Reports		Rapports annuels
31-203	Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas	31-203	Industries manufacturières du Canada: Niveaux nations provincial
31-209	Manufacturing Industries of Canada: Sub-provincial Areas1	31-209	Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovin
31-210	Manufacturing Industries of Canada: Type of Organization and Size of Establishment. Discontinued; last issue, 1976	31-210	Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisse et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édi 1976
31-211	Products Shipped by Canadian Manufacturers	31-211	Produits livrés par les fabricants canadiens
31-212	Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries	31-212	Consommation de contenants et autres matières d'embal par industrie manufacturière
57-208	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power In- dustries	57-208	Consommation de combustibles et d'électricité achetés les industries manufacturières et minérales et par les cent thermiques des services d'électricité
	Biennial Reports		Rapports biennaux
31-401	Domestic and Foreign Control of Manufacturing, Mining and Logging Establishments in Canada	31-401	Le contrôle national et étranger des établissements du sec de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
31-402	Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries	31-402	Organisation des industries et concentration dans le sec de la fabrication, des mines et de l'abattage
	Occasional Reports		Hors série
31-522	Destination of Shipments of Manufacturers, 1974	31-522	Destination des livraisons des manufacturiers, 1974
31-523	Structural Aspects of Domestic and Foreign Control in the Manufacturing, Mining and Forestry Industries, 1970-1972	31-523	Les aspects structuraux du contrôle national et étranger les industries manufacturières, minières et forestières, 1972
31-528	Concepts and Definitions of the Census of Manufactures	31-528	Concepts et définitions du recensement des manufactures
31-529	Apparent Domestic Availability of Selected Manufacturing Products, 1977	31-529	Disponibilité national apparente de certains produits fabriqués, 1977

<sup>1</sup> Principal statistics of industries for Economic regions, census divisions, (counties), Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and municipalities.

In addition to these general reports, some 120 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by the individual industry as well as some of the principal statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

A list of all the reports on the Census of Manufactures is included in the bureau's Subscription Order Form, obtainable on request from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa.

#### CHOIX DE PUBLICATIONS

#### Rapports concernant le recensement annuel des manufactures

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les statistiques principales sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

#### Catalogue

Catalogu	le e
31-203	Rapports annuels
31-203	Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial
31-209	Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial <sup>1</sup>
31-210	Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisation et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édition, 1976
31-211	Produits livrés par les fabricants canadiens
31-212	Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière
57-208	Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minérales et par les centrales thermiques des services d'électricité
	Rapports biennaux
31-401	Le contrôle national et étranger des établissements du secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
31-402	Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage
	Hors série
31-522	Destination des livraisons des manufacturiers, 1974
31-523	Les aspects structuraux du contrôle national et étranger dans les industries manufacturières, minières et forestières, 1970-1972
31-528	Concepts et définitions du recensement des manufactures

En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 120 publications annuelles sur des industries particulières; celles-ci contiennent les données suivantes: quantité et valeur des produits livrés et des matières utilisées par chaque industrie, certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

Le bulletin d'abonnement contient une liste de toutes les publications du recensement des manufactures; on peut obtenir le bulletin d'abonnement en en faisant la demande à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.

<sup>1</sup> Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, des certaines agglomérations de recensement et des municipalités.





# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1981

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1981



#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Regional and Small Business
Statistics Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9498) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

#### **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des statistiques pour les régions et les petites entreprises,

Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9498) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

#### Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries Division Regional and Small Business Statistics Section

# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1981

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1985

January 1985 5-3312-514

Price: Canada, \$7.75 Other Countries, \$9.30

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

#### Statistique Canada

Division des industries manufacturières et primaires Section des statistiques pour les régions et les petites entreprises

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1981

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1985

Janvier 1985 5-3312-514

Prix: Canada, \$7.75 Autres pays, \$9.30

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

## **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- .. figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### **ABBREVIATIONS**

n.e.s.	Not elsewhere specified.
SIC	Standard Industrial Classification.
ICC	Industrial Commodity Classification.
SGC	Standard Geographical Classification.
MW.h	Megawatt hours ( = thousands of kilowatt hours).
k m ³	Thousands of cubic metres.
kg	Kilogram.

#### **ABRÉVIATIONS**

n.c.a.	Non classé(e)s ailleurs.
CAÉ	Classification des activités économiques (titre fran- çais du système de classification industrielle de 1970).
CPI	Classification des produits industriels.
CGT	Classification géographique type.
MW.h	Mégawatt heures ( = milliers de kilowatt heures).
k m ³	Milliers de mètres cubes.

This publication was prepared under the direction of:

- Harold Nightingale, Director, Manufacturing and Primary Industries Division
- Michael J. Issa, Assistant Director
- Robert J. Staveley, Chief, Regional and Small Business Statistics Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Harold Nightingale, directeur, Division des industries manufacturières et primaires
- · Michael J. Issa, directeur adjoint

Kilogramme.

kq

 Robert J. Staveley, chef, Section des statistiques pour les régions et les petites entreprises

#### **Table of Contents**

11. Consumption of Purchased Fuel and Elec-

tricity by the Manufacturing Industries,

Ontario, 1981

#### Page Page Introduction Introduction **Text Table** Tableau explicatif I. Comparative Summary of Fuel Consumption. I. Sommaire comparatif de consommation de 1981 and 1980 XII combustibles, 1981 et 1980 χij **Table** Tableau 1. Consumption of Purchased Fuel by the 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie Electric Power Industry, for the Generad'énergie électrique pour la production d'élection of Electricity in Thermal Plants, by tricité aux centrales thermiques, par province, Province, 1981 2 1981 2 2. Consumption of Purchased Fuel and Elec-2. Consommation de combustible et d'électricité tricity by the Mining Industries, by achetés par les industries minières, par province, Province, 1981 2 2 3. Consumption of Purchased Fuel and Elec-3. Consommation de combustible et d'électricité tricity by the Mining Industries, by achetés par les industries minières, par groupe Industry Group and Industry, 1981 d'industries et industrie, 1981 4 4. Consumption of Purchased Fuel and Elec-4. Consommation de combustible et d'électricité tricity by the Logging Industries, by achetés par les industries de l'exploitation fores-Province, 1981 6 tière, par province, 1981 6 5. Consumption of Purchased Fuel and Elec-5. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries, par les industries manufacturières, Canada, 1981 8 Canada, 1981 8 6. Consumption of Purchased Fuel and Elec-6. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries, par les industries manufacturières, Terre-Neuve, Newfoundland, 1981 16 16 7. Consumption of Purchased Fuel and Elec-7. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries, par les industries manufacturières, lle-du-Prince-Prince Edward Island, 1981 16 Edouard, 1981 16 8. Consumption of Purchased Fuel and Elec-8. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries, par les industries manufacturières, Nouvelle-Ecosse, Nova Scotia, 1981 18 18 9. Consumption of Purchased Fuel and Elec-9. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries, par les industries manufacturières, Nouveau-New Brunswick, 1981 20 Brunswick, 1981 20 10. Consumption of Purchased Fuel and Elec-10. Combustible et électricité achetés et consommés tricity by the Manufacturing Industries. par les industries manufacturières, Québec, 1981 Québec, 1981 22

28

Table des matières

11. Combustible et électricité achetés et consommés

par les industries manufacturières, Ontario, 1981

28

### TABLE OF CONTENTS - Concluded

#### TABLE DES MATIÊRES - fin

		Page		Page
Tab	ole		Tableau	
12.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Manitoba, 1981	34	12. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Manitoba, 1981	34
13.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Saskatchewan, 1981	38	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Saskatchewan, 1981</li> </ol>	38
14.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Alberta, 1981	40	14. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Alberta, 1981	40
15.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, British Columbia, 1981	44	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Colombie-Bri- tannique, 1981</li> </ol>	44
16.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity, by the Manufacturing Industries, Yukon and Northwest Territories, 1981	47	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest, 1981</li> </ol>	47
Ap	pendix		Appendice	
l.	Thermal Generating Station Fuel Consumption Questionnaire	49	I. Questionnaire Centrales thermiques, consommation de combustibles	51
11.	Fuel Consumption Question in Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and Annual Census of Manufactures	53	II. Question concernant la consommation de combus- tible dans le recensement annuel de l'exploitation forestière, le recensement annuel des mines et le recensement annuel des manufactures	53
111.	1970 Revision of the Standard Industrial Classification	55	III. Révision de 1970 de la Classification des activités économiques	55
Sel	ected Publications	63	Choix de publications	63

#### Introduction

#### General

This publication presents data on the consumption of purchased fuel and electricity, broken down by type of fuel, by the manufacturing, mining, logging and electric power industries in Canada.

In prior years much of the detail by type of fuel shown in this publication used to also appear in the individual industry publications. However commencing with the year 1979 this detail no longer appears in the individual industry tables and is only available in this publication. For users equipped with computer capabilities we can also provide this data back to 1975 on computer tape. A companion publication *Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries, 1962-1974* (Catalogue 57-506, Occasional) presents comparable historical data prior to the first issue of this publication in 1975. This historical data is shown only by major industry group by the 5 major regions of Canada for manufacturers, but in more detail for the mining and electric power industries.

Since some smaller establishments are not included in this report, the reader is urged to read the section on "Data Scope and Coverage" before using the figures given herein.

To help the reader to relate the data shown for each individual industry to the various industry groupings within the total structure of all manufacturing and other industrial activity covered by this publication, a table showing all relevant sections of the Standard Industrial Classification (SIC) is included near the back of this publication as Appendix III.

#### Conversion to Metric Units of Measure

Commencing with the 1980 issue, quantitative figures shown in this publication are being given in metric units. A few conversion ratios relating metric to imperial units of measure are as follows:

- 1 gallon (Canadian) = 4.546 09 litres (exactly).
- 1 ton (Imperial) = 0.907 184 748 metric tonnes.
- 1 cubic foot = 0.028 327 84 cubic metres (for natural gas only; includes temperature adjustment).

#### Introduction

#### Renseignements généraux

La présente publication renferme des données sur la consommation du combustible, par genre, et de l'électricité achetés par les industries manufacturières, minières et forestières et par l'industrie des services d'électricité au Canada.

Par les années précédentes la ventilation par type de combustible présentée dans cette publication, a paru également dans les publications distinctes consacrées à chacune des industries. Toutefois, commençant avec l'année 1979, cette ventilation n'apparaît plus dans les tableaux des industries distinctes et sera disponible seulement dans ce bulletin. Les usagers avant accès à un ordinateur peuvent aussi obtenir cette information à partir de 1975 sur ruban magnétique. Une publication hors série du même genre intitulée Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minières et l'industrie des services d'électricité, 1962-1974 (nº 57-506 au catalogue, hors série) renferme des données chronologiques analogues avant la première parution de cette publication en 1975. Ces données chronologiques ne sont présentées que par groupe majeur d'industries pour les 5 régions majeures au Canada pour les industries manufacturières, mais en plus de détail pour les industries minières et l'industrie d'énergie électrique.

Puisque certains petits établissements ne sont pas pris en compte dans le présent bulletin, le lecteur est prié instamment de lire la section "Portée et champ d'observation" avant d'utiliser les chiffres publiés ici.

Pour aider le lecteur à rapprocher les données présentées pour chaque industrie aux différents groupes d'activité économique compris dans l'ensemble des activités manufacturières et industrielles visées par cette publication, un tableau de toutes les sections pertinentes de la Classification des activités économiques (CAÉ) se retrouve à l'appendice III à la fin de cette publication.

#### Conversion aux unités de mesure métriques

À compter du numéro de 1980, les chiffres figurant dans cette publication sont exprimés en unités métriques. Quelques équivalences pour la conversion des unités impériales en unités métriques suivent:

- 1 gallon (Canadien) = 4.546 09 litres (exactement).
- 1 tonne (Impérial) = 0.907 184 748 tonnes métriques.
- 1 pied cube = 0.028 327 84 mètres cubes (pour gaz naturel seulement; comprend un ajustement pour température).

#### Statistical Highlights<sup>1</sup>

The total cost of fuel purchases as reported by **Manufacturing Industries** in Canada for the year 1981 came to \$5,469 million up 22.9% from the 1980 total of \$4,449 million. (This and all other fuel figures for manufacturers shown herein cover only the larger manufacturing establishments who filled out our detailed questionnaire. However, since these larger establishments accounted for 96.5% of all manufactured shipments reported for 1981, they should account for a similarly high proportion of fuel expenditures.)

While the smaller firms were not required to report fuel consumption, head offices, sales offices, etc., which file separate head office reports, do identify total fuel and electricity expenditures. In 1981 these head office reports filed by manufacturing firms accounted for a total of \$31.0 million in fuel and electricity expenditures, which is additional to the direct expenditures reported in detail by the large manufacturing establishments and shown in Tables 5 to 16 in this publication.

An analysis of the fuel expenditures reported by manufacturing establishments shows that three types of fuel continue to account for the great majority of energy requirements in this sector. These three are electricity at \$2,019 million, up 14.8%; natural gas at \$1,654 million up 34.7%; and heavy fuel oil which at \$860 million was up by 15.6%. These three types of fuel together accounted for 82.9% of all expenditures on fuel and electricity by manufacturing industries, down slightly from 83.9% in 1980.

To eliminate the substantial impact of inflation on these expenditures numbers, a comparison of **quantities** will be made. This shows that the quantity of electricity purchased rose 1.6%, natural gas gained 5.0% while heavy fuel oil dropped significantly with a 9.3% decline from the respective 1980 volumes.

Due to the significant, but unequal, price increases which have taken place in the energy sector, we have in Text Table I based our analyses on quantities rather than values for all but the "Other" and "Total" categories.

Analysing the increases and decreases in fuel volumes for the various types of fuel shows the only increases were recorded by natural gas, up 5.0%, and electricity which was ahead by 1.6%. The sharpest decreases in quantity consumed were recorded by the small kerosene category, down 15.9%, followed by gasoline which dipped 13.0% and heavy fuel oil with a decline of 9.3% from their respective 1980 volumes. The total of the 6 petroleum fuels showed a drop of 8.8% to 8 123 million litres from 8 902 million litres in 1980. Compared with the modest increases in the two other major sources of energy, namely electricity and natural gas, it is evident the shift away from petroleum-based fuels which has been noticeable in recent years was continuing as strongly as ever in 1981. This occurred despite the fact that the unit cost of natural gas rose 28.3% compared with a 27.5% increase in the average

#### Faits saillants1

Le coût total des achats de combustible déclarés par les industries manufacturières au Canada pour 1981 s'élève à \$5,469 millions, en hausse de 22.9% par rapport au total de \$4,449 millions de 1980. (Ces chiffres et toutes les autres données sur la consommation de combustible portent uniquement sur les grands établissements manufacturiers qui ont rempli notre questionnaire détaillé; toutefois, comme ceux-ci interviennent pour 96.5% du volume total des livraisons de produits fabriqués déclarées pour 1981, leurs achats de combustible devraient avoir le même ordre d'importance.)

Les petites entreprises ne sont pas tenues de déclarer leur consommation de combustible, mais les sièges sociaux, les bureaux de vente, etc., doivent préciser dans leurs déclarations distinctes les dépenses totales d'électricité et de combustible. En 1981, les sièges sociaux des entreprises manufacturières ont déclaré des dépenses en électricité et en combustible totalisant \$31.0 millions, chiffre qui vient s'ajouter aux dépenses directes déclarées en détail par les grandes entreprises manufacturières et qui figurent aux tableaux 5 à 16 de la présente publication.

L'analyse des dépenses en combustible déclarées par les établissements manufacturiers révèle que trois types de combustible continuent à représenter la plus grande partie des besoins énergétiques de ce secteur. Il s'agit de l'énergie électrique (\$2,019 millions, +14.8%), le gaz naturel (\$1,654 millions, +34.7%) et les mazouts lourds (\$860 millions, +15.6%). Ces trois types de combustible représentent 82.9% de toutes les dépenses en combustible et électricité des industries manufacturières, en légère baisse par rapport au chiffre de 83.9% de 1980

Pour éliminer l'impact appréciable de l'inflation sur ces chiffres, il faut comparer les **quantités**. Cette comparaison montre que les quantités achetées d'électricité ont augmenté de 1.6%, celles de gaz naturel, de 5.0% tandis que celles de mazouts lourds diminuent de façon appréciable, baissant de 9.3% par rapport au chiffre de 1980.

En raison des augmentations de prix importantes mais inégales du secteur de l'énergie, les données présentées au tableau explicatif I sont fondées sur les quantités plutôt que sur les valeurs pour toutes les catégories sauf "autres" et "total".

L'analyse des fluctuations des volumes de combustible selon les différents types montre que les seules augmentations observées sont celles qui ont touché le gaz naturel (+5.0%) et l'électricité (+1.6%). Les plus fortes baisses de la quantité consommée par rapport à 1980 s'observent dans la catégorie peu importante du kérosène (-15.9%), suivie de l'essence (-13.0%) et des mazouts lourds (-9.3%). Le total des six combustibles pétroliers fait ressortir une diminution de 8.8%, de 8 902 millions de litres en 1980 à 8 123 millions de litres. Si on fait une comparaison avec les augmentations peu importantes des deux autres principales sources d'énergie, à savoir l'électricité et le gaz naturel, il est évident que la perte de popularité des combustibles minéraux que l'on avait relevée au cours des dernières années ne s'est pas atténuée en 1981. Cette évolution s'est produite malgré le fait que le coût unitaire du gaz naturel ait augmenté de 28.3%, alors que le coût moyen du litre de mazout lourd (comptant pour 74% des combustibles pétroliers déclarés

<sup>1</sup> See Text Table I.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Voir le tableau explicatif I

cost per litre for heavy fuel oil (which accounted for 74% of the petroleum fuels reported for 1981), indicating a continued cost advantage for natural gas.

Analysing the above increases and decreases on a provincial basis, it is found that the 5.0% growth in natural gas consumption may be traced to Alberta which gained 10.9% and Quebec which rose 9.0% on significant volumes. Ontario which consumed 51% of the national total was ahead by 3.0%. The 1.6% gain in electricity consumption was spread across the country as the largest consumer, Quebec, increased 3.9% while the best percentage growth was shown by Newfoundland with a 48.6% increase followed by Alberta's 8.1% rise. All other inland provinces and the Northern Territories showed gains, while B.C. and the remaining 3 Atlantic provinces reported lower electricity consumption in 1981.

Of the fuels posting major decreases, analysis shows the 15.9% drop in kerosene may be largely traced to a 31.5% drop in the large Ontario market, while Newfoundland recorded the largest percentage decrease as it dipped 88.1%. The drop in gasoline consumption of 13.0% was general across the nation as every province recorded a decrease except Prince Edward Island. The large Ontario and Quebec markets set the pattern with declines of 14.7% and 13.0% respectively, while the largest percentage drops occurred in Newfoundland, down 41.8%, and New Brunswick which dropped by 24.7%. The 9.3% decline in the large heavy fuel oil category was general among all the major consuming provinces with Quebec down 8.3% on 45.0% of the national total, while Ontario with 23.6% of the Canadian total was down 10.1%. British Columbia and New Brunswick who were the next largest consumers, with each having 10.6% of the national total, were down 18.3% and 6.9% respectively. Newfoundland went against the trend posting an 8.3% increase on 3.4% of the national aggregate.

Thermal Electricity Generating Plants reported expenditures on fuel consumed totalling \$1,325 million, up 14.6% from the 1980 value. Of this cost, the two largest fuels, coal and heavy oil, accounted for 80.5% of the total, up slightly from 80.3% in 1980. The largest fuel, coal, alone accounted for 64.0% of the grand total expenditures; up from 60.9% in 1980 and 57.3% in 1979. At the same time heavy fuel oil declined further to 16.5% of total expenditures from 19.4% in 1980 and 23.8% in 1979 thus continuing the trend away from oil and towards coal that has been evident in recent years. In terms of actual quantities used, coal recorded a gain of 7.7% while heavy fuel oil plunged by 33.3%.

Apart from coal the only other fuel reporting an increase in quantity consumed was light fuel oil which rose a suprising 60.1% but continued to be the smallest of the six types of fuel reported. Large declines were reported for diesel oil and natural gas as their quantities recorded decreases of 30.3% and 28.8% respectively.

en 1981) n'a augmenté que de 27.5%, ce qui signifie que le gaz naturel est toujours plus avantageux.

L'analyse par **province** des fluctuations mentionnées plus haut révèle que l'augmentation de 5.0% de la consommation du gaz naturel peut être retracée en Alberta, où elle a progressé de 10.9%, et au Québec où elle a augmenté de 9.0% avec des quantités importantes. L'Ontario, qui a consommé 51% du total national, fait ressortir une progression de 3.0%. L'augmentation de 1.6% de la consommation d'électricité a touché l'ensemble du pays, alors que le principal consommateur, le Québec, fait ressortir une progression de 3.9%, tandis que l'augmentation en pourcentage la plus forte s'observe à Terre-Neuve (+48.6%), suivi de l'Alberta, avec 8.1%. Toutes les autres provinces intérieures, ainsi que les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon, font ressortir une progression, tandis que la Colombie-Britannique et les trois autres provinces de l'Atlantique signalent une diminution de la consommation d'électricité en 1981.

Dans le cas des combustibles qui accusent de fortes baisses, l'analyse révèle que la baisse de 15.9% de la consommation de kérosène peut être attribuée dans une large mesure à une chute de 31.5% sur l'important marché de l'Ontario, tandis que la diminution en pourcentage la plus forte s'observe à Terre-Neuve (-88.1%). La diminution de 13.0% de la consommation d'essence a été générale, puisque chaque province à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré une diminution. Les importants marchés de l'Ontario et du Québec viennent en tête, avec des baisses de 14.7% et de 13.0% respectivement, tandis qu'en pourcentage les plus fortes diminutions s'observent à Terre-Neuve (-41.8%) et au Nouveau-Brunswick (-24.7%). La diminution de 9.3% de la catégorie importante des mazouts lourds a touché toutes les principales provinces consommatrices, la consommation baissant de 8.3% au Québec (45.0% du total national) et de 10.1% en Ontario (23.6% du total national). La Colombie-Britannique et le Nouveau-Brunswick, qui viennent ensuite, avec 10.6% du total national, enregistrent des baisses de 18.3% et de 6.9% respectivement. Terre-Neuve (3.4% du total national) par contre enregistre une progression de 8.3%.

Les centrales thermiques déclarent des dépenses en combustible de \$1,325 millions, en hausse de 14.6% par rapport à 1980. De ce total, les deux principaux combustibles, le charbon et le mazout lourd, représentent 80.5% du total, comparativement à 80.3% en 1980. La principale catégorie, le charbon, représente à elle seule 64.0% du total général des dépenses, comparativement à 60.9% en 1980 et 57.3% en 1979. En même temps, les mazouts lourds baissent une nouvelle fois, leur part du total des dépenses tombant de 23.8% en 1979 et 19.4% en 1980 à 16.5%, qui marque la poursuite de la tendance à un déplacement du pétrole vers le charbon que l'on observe depuis quelques années. Pour ce qui est des quantités réelles consommées, le charbon enregistre une augmentation de 7.7%, tandis que les mazouts lourds baissent de 33.3%.

À l'exception du charbon, le seul autre combustible dont la quantité consommée ait augmenté est le mazout léger, qui enregistre une augmentation surprenante de 60.1%, mais continue à être le moins important des six types de combustible déclarés. Les huiles diesel et le gaz naturel accusent d'importantes baisses, puisque les quantités diminuent de 30.3% et de 28.8% respectivement.

Uranium consumption eased by 1.2% to 677 thousand kilograms. This was the first time that uranium consumption has not increased since this publication started in 1975. Uranium did however continue to hold down third place among fuels in terms of total expenditure with a value of \$101 million.

A comparison of total fuel expenditures by these plants on a provincial basis shows that Ontario was the dominant province here with 58.6% of the national total followed by New Brunswick with 11.2% and Alberta with 10.8%. The hydro-rich provinces of Quebec and British Columbia trailed with each having less than 1% of the national total.

The **mining** industries reported total expenditures on energy of \$889 million in 1981 up 25.8% from the 1980 cost of \$706 million. This increase was largely the result of inflation as the three largest fuel types all recorded decreases in actual quantities used. These three fuels were electricity with \$405 million or 45.6% of total fuel expenditures, followed by diesel oil with 19.5% and heavy fuel oil with 15.6% of total fuel costs. If one includes natural gas with 10.6% of costs, it will be found that these four types of fuel accounted for 91.3% of all mining expenditures on fuel in 1981.

In terms of quantities consumed, the largest percentage gain was recorded by light fuel oil, up 15.2% followed by kerosene up 7.7% and natural gas up 5.8%. The largest percentage decrease was reported for coal and coke which declined 21.0% on small volume, followed by heavy fuel oil down 5.9%, gasoline down 3.6% and the large electricity category, down 2.8%.

On a provincial basis the largest consuming province continued to be Quebec with \$175 million expended. This represented 19.7% of the national total and was up 8.9% over the 1980 cost. British Columbia was the next largest province with expenditures of \$149 million, up 59.5%, followed by Ontario with \$138 million up 17.7% over 1980.

The **logging** industry reported 1981 fuel expenditures of \$158.9 million, up 31.2% from the 1980 value of \$121.0 million. The bulk of this expense was accounted for by two fuels with diesel oil having 69.7% of total fuel expenditures, up from 66.4% in 1980 while gasoline had 21.5%, down from 23.9% in 1980. Thus these two fuels accounted for 91.1% of the total of all fuel expenditures by logging firms. Actual quantities of fuel however actually dropped with diesel oil down 6.9% while gasoline consumption dipped 17.5%. In fact, the only fuels showing larger quantities in 1981 were the small kerosene (up 8.4%) and liquified petroleum gas (up 10.2%) categories. All other fuel types were down thus showing the very substantial impact of inflation in producing the 31.2% increase in costs.

The provinces accounting for most of this expenditure were British Columbia with 38.2%; Quebec with 25.3%; Ontario with 19.2%; and New Brunswick with 7.4%.

La consommation d'uranium baisse de 1.2% pour tomber à 677,000 kilogrammes. C'est la première fois que la consommation d'uranium n'augmente pas depuis le début de cette publication, en 1975. L'uranium n'en demeure pas moins à la troisième place pour ce qui est du total des dépenses, avec une valeur de \$101 millions.

La comparaison du total des dépenses en combustible par ces usines sur base provinciale révèle que l'Ontario vient en tête avec 58.6% du total national, suivi du Nouveau-Brunswick, avec 11.2%, et de l'Alberta, avec 10.8%. Les provinces riches en énergie hydro-électrique du Québec et de la Colombie-Britannique viennent loin derrière avec chacune moins de 1% du total national.

Les industries **minières** signalent que le total des dépenses en énergie s'élève en 1981 à \$889 millions, en hausse de 25.8% par rapport au chiffre de \$706 millions de 1980. Cette augmentation traduit dans une large mesure l'inflation, alors que les trois principaux types de combustible ont enregistré une diminution des quantités réelles utilisées. Ces trois combustibles sont l'électricité (\$405 millions, ou 45.6% du total des dépenses en combustible), les huiles diesel (19.5%) et les mazouts lourds (15.6%). Si l'on inclut le gaz naturel, avec 10.6% des coûts, on constate que ces quatre catégories de combustible représentent 91.3% de l'ensemble des dépenses minières en combustible en 1981

Pour ce qui est des quantités consommées, la plus forte augmentation en pourcentage est enregistrée par les mazouts légers (+15.2%), suivis du kérosène (+7.7%) et du gaz naturel (+5.8%). Les plus fortes diminutions en pourcentage sont relevées pour le charbon et le coke (-21.0%), avec un volume peu important, suivis des mazouts lourds (-5.9%), de l'essence (-3.6%) et de l'importante catégorie de l'électricité (-2.8%).

Par province, le Québec demeure toujours la première province consommatrice, avec \$175 millions, ou 19.7% du total national, en hausse de 8.9% par rapport à 1980. La Colombie-Britannique vient ensuite, avec des dépenses de \$149 millions, en hausse de 59.5%, suivie de l'Ontario, avec \$138 millions (+17.7%).

L'industrie forestière signale des dépenses de \$158.9 millions en combustible pour 1981, en hausse de 31.2% par rapport à 1980 (\$121.0 millions). La plus grande partie de cette dépense est imputable à deux combustibles: les huiles diesel (69.7% du total des dépenses en combustible, contre 66.4% en 1980) alors que l'essence représente 21.5%, contre 23.9% en 1980. Ces deux combustibles représentent par conséquent 91.1% du total de toutes les dépenses en combustible des entreprises de ce secteur. Les quantités proprement dites consommées de combustible ont en fait baissé, les huiles diesel baissant de 6.9%, et la consommation d'essence, de 17.5%. En fait, les seuls combustibles dont la quantité a augmenté en 1981 sont le kérosène (+8.4%) et les gaz de pétrole liquéfiés (+10.2%). Toutes les autres catégories de combustible sont en baisse, ce qui fait ressortir l'impact très appréciable de l'inflation sur l'augmentation de 31.2% des coûts.

Les provinces qui comptent pour la plus grande partie de ces dépenses sont la Colombie-Britannique (38.2%), le Québec (25.3%), l'Ontario (19.2%) et le Nouveau-Brunswick (7.4%).

#### **Methodology and Data Collection**

The data shown in this publication is collected by means of a question inserted in the questionnaires used in the census surveys of the industries involved. While the data shown herein covers the vast majority of fuel consumed by these industries, there are some exclusions and other complicating factors which should be taken into consideration when using these figures. These factors are outlined in the section on "Data Scope and Coverage".

In order to understand the nature of the data collected it is useful to know the instructions issued to the respondents for completing the questionnaires. The following are the guidelines given to Census of Manufactures respondents. Those for the Census of Mines and Census of Forestry (Logging) respondents are similar (see Appendix II).

# Consumption of Purchased Fuel and Electricity

This question is designed to obtain information on all purchased fuel and electricity consumed by the establishment both in its manufacturing and non-manufacturing operations. Answers to the detailed questions should cover amounts used by the establishment in vehicles of all descriptions, plant and office operations and any ancillary units which comprise this accounting entity. Values reported should include transportation, duties, etc., which form part of the laid down cost at the establishment. You should not report fuel purchased as fuel consumed unless the quantities are substantially the same.

#### **Data Scope and Coverage**

In reviewing and using these data, the reader must bear in mind certain factors:

The series are not mutually exclusive in that the electric energy generated by the electric power industry from the fossil fuels shown in Table 1 (together with any generation from hydro or nuclear sources) is sold to consumers, among which are the logging, mining and manufacturing industries. The purchase of such electric energy by these industries is shown in Tables 2 to 16.

Consumption of purchased energy by the industries noted does not represent their total consumption, in that the data exclude consumption of any self-produced fuel or electricity. For example, the petroleum refining industry uses fuels produced by the refining process, the pulp and paper and sawmill industries consume substantial quantities of waste (e.g., slab and edgings), while numerous industrial establishments have their own hydro generating facilities. Any generating facilities owned by industrial establishments could use some of the fossil fuel shown in this publication as purchased, but equally such facilities could use self-produced fuels.

#### Méthodologie et collecte des données

Les données figurant dans ce bulletin sont tirées des renseignements fournis en réponse à une question insérée dans les questionnaires de recensement des industries concernées. Ces données portent sur la plupart des combustibles consommés par ces industries, mais les utilisateurs devront tenir compte du fait que certains éléments ont été exclus et que d'autres compliquent l'interprétation des données. Ces derniers points sont mentionnés à la section "Portée et champ d'observation".

Pour comprendre la nature des données recueillies, il est bon de connaître les instructions données aux enquêtés sur la façon de remplir les questionnaires. Voici la ligne de conduite que doivent suivre les enquêtés du recensement des manufactures. Les instructions fournies dans le recensement des mines et celui des forêts sont analogues (voir l'appendice II).

# Consommation de combustible et d'électricité achetés

Cette question vise à recueillir des renseignements sur tout le combustible et l'électricité achetés et consommés par l'établissement dans ses activités manufacturières et non manufacturières. Les réponses aux questions détaillées doivent prendre en compte les quantités utilisées par les véhicules de tous genres, l'usine et les bureaux ainsi que les établissements auxiliaires faisant partie de cette entité comptable. Les valeurs déclarées doivent comprendre le coût du transport, les taxes, etc., qui font partie du coût du combustible livré à l'établissement. Ne pas déclarer le combustible acheté comme combustible consommé, sauf si les quantités sont sensiblement les mêmes.

#### Portée et champ d'observation

Le lecteur doit tenir compte de certains facteurs lorsqu'il analyse et utilise ces données:

Les séries ne s'excluent pas l'une l'autre; en effet, l'énergie électrique que produit l'industrie des services d'électricité à partir des combustibles fossiles figurant au tableau 1 (ainsi que l'électricité provenant de sources hydrauliques et nucléaires) est vendue à des consommateurs, dont des industries forestières, minières et manufacturières. Les achats d'électricité de ces industries figurent aux tableaux 2 à 16.

L'énergie achetée par les industries en question ne constitue pas leur consommation totale, en ce sens que les données excluent la consommation de l'électricité ou des combustibles qu'elles auraient elles-mêmes produits. Par exemple, les raffineries de pétrole utilisent des combustibles provenant du processus de raffinage, les usines de pâtes et papiers et les scieries consomment des quantités importantes de déchets (comme les dosses et les délignures), et de nombreux établissements industriels ont leurs propres installations hydro-électriques. Les installations de production d'électricité appartenant à des établissements industriels pourraient utiliser non seulement certains des combustibles fossiles achetés figurant dans la présente publication, mais aussi des combustibles de propre fabrication.

The data exclude any fuels used for non-fuel purposes, for example, natural gas used as a raw material input.

No quantities are shown for "other fuels" (except in Table 1) since this category covers steam, wood, etc., involving several different units of measure.

Fuels and energy used by the logging, mining and manufacturing industries do not necessarily relate to industrial activity as such. For example, fuel used in transportation activities or for space heating of an establishment would be included along with that used to provide power for actual industrial processing. Thus any interpretation of ratios between fuel used and industrial activity should be made keeping in mind that some elements of fuel used will be influenced by the extent to which industries provide their own transportation and heating services. See the extract above from instructions to the Census of Manufactures respondents in replying to questions on the Consumption of Purchased Fuel and Electricity. Census of Logging and Census of Mining instructions are similar to those for Manufacturing.

The coverage of the major industry sectors in this report is not complete. As stated above, the Electric Power Industry coverage excludes any power generated by private industry. In mining the coverage is for all establishments in the Annual Census of Mines, Quarries and Oil Wells except for SIC 064, Crude Petroleum and Natural Gas Industry and SIC Major Group 5, Services Incidental to Mining.

Forestry and manufacturing coverage is also incomplete in that small establishments are not surveyed for their use of fuels. For an explanation of how this might effect the data see the Introduction to publication, *Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, 1981* (Catalogue 31-203). However, as an indication of this effect, the value of manufactured shipments of these small establishments in forestry was only 13.0% of the total logging activity shipments, while in manufacturing the small establishments accounted for 3.5% of the total manufacturing activity shipments.

Data on the consumption of purchased fuel and electricity used in this report are gathered on questionnaires sent to operating units only. They thus exclude any consumption by ancillary units such as head offices, sales offices, warehouses, laboratories, etc., included in census principal statistics of an industry, if such consumption is not included in the return of an operating establishment.

#### Confidentiality

Certain industries in this report are withheld to prevent disclosure of detail relating to individual respondents, as required by the Statistics Act. Les données excluent tous les combustibles qui ne sont pas utilisés comme tels, par exemple, le gaz naturel servant comme matière première.

On n'a indiqué aucune quantité (sauf au tableau 1) au chapitre des "autres combustibles" puisque cette catégorie comprend la vapeur, le bois, etc., éléments dont les quantités sont exprimées en unités de mesure différentes.

Les combustibles et l'électricité utilisés par les industries forestières, minières et manufacturières n'interviennent pas nécessairement dans l'activité industrielle en tant que telle. Ainsi, les données comprennent le combustible dont se servirait un établissement à des fins de transport ou pour le chauffage de ses locaux et le combustible utilisé dans la fabrication industrielle proprement dite. Si l'on cherche à interpréter le rapport entre le combustible utilisé et l'activité industrielle, il ne faut donc pas perdre de vue que le niveau de consommation dépend en partie de la mesure dans laquelle les établissements assurent leurs propres services de transport et de chauffage. On trouvera ci-dessus un extrait des instructions données aux enquêtés du recensement des manufactures concernant la façon de répondre aux questions sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés. Les instructions du recensement des forêts et du recensement des mines sont semblables à celles du recensement précité.

Dans ce bulletin, le champ d'observation des principaux secteurs de l'industrie n'est pas complet. Comme il est mentionné cidessus, le champ d'observation des services d'électricité ne comprend pas l'énergie produite par le secteur privé. En ce qui a trait aux mines, le champ observé recouvre tous les établissements du recensement annuel des mines, carrières et puits de pétrole, sauf le n<sup>0</sup> 064, ''Industrie du pétrole brut et du gaz naturel'', et le groupe 5, ''Services miniers'', de la CAÉ.

Le champ d'observation de l'exploitation forestière et des industries manufacturières est également incomplet, car les petits établissements ne sont pas pris en compte. On trouvera des explications sur l'effet que ces lacunes peuvent avoir sur les données dans l'introduction de la publication intitulée, *Industries manufacturières du Canada: Canada et provinces, 1981* (n<sup>O</sup> 31-203 au catalogue). À titre indicatif, signalons que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des petites entreprises des secteurs de l'exploitation forestière et de l'industrie manufacturière n'a représenté, respectivement, que 13.0% et 3.5% des livraisons totales dans ces secteurs.

Les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés figurant dans ce bulletin proviennent de questionnaires envoyés aux seules unités d'exploitation. Elles ne font donc pas état de la consommation des unités auxiliaires (sièges sociaux, bureaux des ventes, entrepôts, laboratoires, etc.), qui est prise en compte dans les statistiques principales d'une industrie, si cette consommation n'est pas comprise dans la déclaration d'un établissement d'exploitation.

#### Confidentialité

Conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, on a dû éliminer certaines statistiques de ce bulletin afin d'éviter que ne soient divulgués des détails concernant des répondants particuliers.

### **Industry Classification**

The basic data for this report have been compiled according to the 1970 revision of the Standard Industrial Classification.<sup>2</sup>

#### Classement des industries

Les données de base de ce bulletin ont été rassemblées à partir de la Classification des activités économiques², révisée en 1970.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Statistics Canada, Standard Industrial Classification Manual, Revised 1970 (Catalogue 12-501E).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Statistique Canada, *Classification des activités économiques, révisée en 1970,* n<sup>0</sup> 12-501F au catalogue.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1981 and 1980

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1981 et 1980

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

1981   1980   Du d'aminuté en pourcentage   1981   1980   1981   1980   1981   1980   1981   1981   1980   1981   1981   1981   1980   1981			Quantity or value consumed  Quantité ou valeur consommée		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
thermiques pour la production d'électricité:    Canada:			1981	1980	Augmentation ou diminution en pourcentage
thermiques pour la production d'électricité:    Canada:					
Doal and coke - Charbon et coke	hermal electricity generating plants - Centrales thermiques pour la production d'électricité:				
Doal and coke - Charbon et coke	Canada:				
Section   Sect		metric - tonnes - métriques	29 927 9	27 784.8	+ 7.7
Items					- 28.8
Terospin   Ferrospin   Ferro			-	-	7
103 879	Kerosene - Kérosène				
Service of - Mazzouts lourds   Septiment	Diesel oil - Huiles diesel				
Agriculty   Agri	ight fuel oil - Mazouts légers				
Ag			1 087 055	2 330 407	- 33.3
Cotal   Cota		ka `	677	685	- 1.2
Alning industries – Industries minières:  Coal and coke – Charbon et coke  Altural gas – Gaz naturel  Altural gas – Gaz de pétrole liquéfiés  Altural gas – Gaz de pétrole liquéfiés  Altural gas – Gaz naturel  A	Other - Autres		-		-
Aining industries - Industries minières:  Canada:  Coal and coke - Charbon et coke  Autural gas - Gaz naturel  Autural gas - Gaz	Total	dollars	1,325,291	1,155,996	+ 14.6
Autural gas - Gaz naturel   Km²*   1 107   1 046   + 5.	Mining industries - Industries minières: Canada:				
Sasoline	Coal and coke - Charbon et coke				
26 243   24 377   26 243   24 377   26 243   24 377   26 243   26 31 876   638 040   27   27   27   27   27   27   27   2	Natural gas - Gaz naturel				
Coording					
100 168					- 1.0
Heavy fuel oil - Mazouts lourds		4.6			+ 15.2
109 821   108 728   + 1.		11	923 261	981 239	- 5.9
Coal and coke - Charbon et coke   Metric - tonnes - métriques   Casaodine - Lessence   Mires	iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés				+ 1.0
Consider   Address   Add	Electricity purchased - Électricité achetée				
Canada:  Coal and coke - Charbon et coke					
Coal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques km³* 3.1 3.9 - 20.  Gasoline - Essence litres 104 412 126 614 - 17.  Gerosene - Kérosène " 16 142 14 893 + 8.  Diesel oil - Huiles diesel " 368 956 396 363 - 6.  Light fuel oil - Mazouts légers " 9 283 9 425 - 1.  Heavy fuel oil - Mazouts lourds " 613 1 060 - 42.  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés " 10 494 9 523 + 10.  Electricity purchased - Électricité achetée MW.h 94.1 100.8 - 6.  Other - Autres dollars 1,503 1,755 - 14.	l Otal	dollars	000,334	700,400	. 20.0
Coal and coke - Charbon et coke   metric - tonnes - métriques	ogging industries - Industries de l'exploitation forestière				
Natural gas - Gaz naturel   km³*   3.1   3.9   - 20.	Canada:				
Natural gas - Gaz naturel   km³*   3.1   3.9   - 20.	Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			
Casoline - Essence   Litres   104 412   126 614   - 17.		•	3.1	3.9	- 20.5
368 956   396 363   - 6.	Gasoline - Essence				- 17.5
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	Kerosene - Kérosène				+ 8.4
Heavy fuel oil - Mazouts lourds '' 613 1 060 - 42.  iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés '' 10 494 9 523 + 10.  Electricity purchased - Électricité achetée MW.h 94.1 100.8 - 6.  Other - Autres dollars 1,503 1,755 - 14.	Diesel oil - Huiles diesel				
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés " 10 494 9 523 + 10.  Electricity purchased - Électricité achetée MW.h 94.1 100.8 - 6.  Other - Autres 1,503 1,755 - 14.					
Electricity purchased - Électricité achetée MW.h 94.1 100.8 - 6. Other - Autres dollars 1,503 1,755 - 14.					+ 10.
Other - Autres dollars 1,503 1,755 - 14.		MW.h			- 6.6
Total dollars 450.055 104.024 1.24	Other - Autres				- 14.4
Tatal dellere   4ED DEE   194 DOA   24			450.055	404.004	. 614

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1981 and 1980 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1981 et 1980 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

				Per cent increase or
		Quantité ou valeur	consommee	decrease <sup>2</sup>
		1981	1980	Augmentation ou diminution en pourcentage <sup>2</sup>
Manufacturing industries - Industries manufacturières:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	metric - tonnes - métriques km³* litres "" "" "" "" "" "" "" "" "" MW.h dollars	1 307.1 16 642.5 536 617 55 869 560 466 635 985 6 025 816 308 196 92 805.9 305.973	1 345.2 15 850.1 616 888 66 400 568 200 683 013 6 643 789 323 789 31 348.5 212,090	- 2.8 + 5.0 - 13.0 - 15.9 - 1.4 - 6.9 - 9.3 - 4.8 + 1.6 + 44.3
Total	dollars	5,468,509	4,448,859	+ 22.9
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kéroséne Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	metric - tonnes - métriques km³* litres " " " " MW.h dollars	1.2 5 312 439 13 128 13 708 204 501 1 757 1 890.0 404	0.3 9 126 3 703 44 820 15 627 188 845 2 156 1 271.7 59	+ 300.0 - 41.8 - 88.1 - 70.7 <sup>3</sup> - 12.3 + 8.3 - 18.5 + 48.6 + 584.7
Total	dollars	61,762	51,723	+ 19.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	metric - tonnes - métriques km³* litres " " " " " " MW.h dollars	2 492 267 423 2 306 8 427 124 43.8 420	0.2 2 463 390 523 2 285 9 051 210 51.8 371	+ 1.2 - 31.5 - 19.1 + 0.9 - 6.9 - 41.0 - 15.4 + 13.2
Total	dollars	7,315	5,500	+ 33.0
See footnote(s) at end of table				

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1981 and 1980 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1981 et 1980 - suite

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value consumed  Quantité ou valeur consommée		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
		Quartitie ou valeur ci	orisorimee	
		1981	1980	Augmentatior ou diminutior en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	49.6	22.5	+ 120.4
Natural gas - Gaz naturel	km³* litres	1.3	1.2	+ 8.3 - 3.4
Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	"	1 655	3 194	- 48.2
Diesel oil - Huiles diesel	11	19 147 70 725	13 541 60 040	+ 41.4 + 17.8
Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds		306 620	357 075	- 14.1
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		6 628	6 192	+ 7.0
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h dollars	1 888.6 49,219	1 978.6 30,570	- 4.5 + 61.0
Other - Autres	dollars	197,920	154,409	+ 28.2
Total	Golda G	- /-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	metric - tonnes - métriques	34.6	46.9	- 26.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques km³*	3.1	5.6	- 44.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³* litres	3.1 14 649	5.6 19 450	- 44.6 - 24.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	km³*	3.1 14 649 3 850	5.6 19 450 3 841	- 44.6 - 24.7 + 0.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kêrosène Diesel oil - Huiles diesel	km³* litres	3.1 14 649	5.6 19 450	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	km³* litres ''	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	km³* litres '' ''	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée	km³* litres '' ''	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	km³* litres '' '' '' '' '' MW.h	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	km³* litres '' '' '' MW.h dollars	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée  Other - Autres	km³* litres '' '' '' MW.h dollars	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189	- 44.6 - 24.7 + 0.3 - 14.8 - 10.0 - 6.9 + 7.3 - 4.3 - 22.
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres  Total  Québec: Coal and coke - Charbon et coke	km³* litres MW.h dollars dollars	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485 226,611	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052	- 44.0 - 24.1 + 0.3 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.3 - 4.3 - 22.0 + 11.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Dither - Autres  Total  Québec:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel	km³* litres MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³*	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485 <b>226,611</b>	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.7 + 11.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres  Fotal  Québec: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³* litres MW.h dollars dollars	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485 226,611	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 6.9 + 7.8 - 4.3 - 22.7 + 11.0 - 20.1 + 9.0 - 13.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres  Fotal  Québec: Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	km³* litres MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³* litres	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485  226,611	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052 553.7 1 889.5 172 314 20 870 156 339	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.8 - 10.0 - 6.8 + 7.8 - 22. + 11.0 - 20.1 + 9.0 - 13.1 - 2.2 - 0.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Dither - Autres  Total  Québec:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers	km³* litres MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³* litres	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485  226,611  442.8 2 060.2 149 845 20 389 155 488 341 520	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052 553.7 1 889.5 172 314 20 870 156 339 351 319	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.8 - 10.0 - 6.8 + 7.8 - 4.2 - 22.1 + 11.6 - 20.0 + 9.0 - 13.0 - 2.3 - 0.0 - 2.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée  Other - Autres  Total  Québec:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts légers	km³* litres MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³* litres	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485  226,611  442.8 2 060.2 149 845 20 389 155 488 341 520 2 711 497	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052 553.7 1 889.5 172 314 20 870 156 339 351 319 2 955 631	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.8 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.1 + 11.6 - 20.0 + 9.0 - 13.0 - 2.5 - 0.9 - 2.8 - 8.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres  Total  Québec:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	km³* litres MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³* litres	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485  226,611  442.8 2 060.2 149 845 20 389 155 488 341 520	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052 553.7 1 889.5 172 314 20 870 156 339 351 319	- 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.1 + 11.6 - 20.0 + 9.0 - 13.0 - 2.8 - 8.3 + 9.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:  Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	km³* litres "" "" MW.h dollars dollars  metric - tonnes - métriques km³* litres "" ""	3.1 14 649 3 850 10 779 31 012 635 793 14 629 3 040.0 2,485  226,611   442.8 2 060.2 149 845 20 389 155 488 341 520 2 711 497 156 924	5.6 19 450 3 841 12 661 34 446 682 961 13 573 3 173.7 3,189 203,052 553.7 1 889.5 172 314 20 870 156 339 351 319 2 955 631 143 080	- 26.2 - 44.6 - 24.7 + 0.2 - 14.9 - 10.0 - 6.9 + 7.8 - 4.2 - 22.1 + 11.6  - 20.0 + 9.0 - 13.0 - 2.3 - 0.5 - 2.8 - 8.3 + 9.7 + 3.9 + 39.9

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1981 and 1980 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1981 et 1980 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value Quantité ou valeur		Per cen increase o decrease
		1981	1980	Augmentatior ou diminutior en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Ontario:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - autres	metric - tonnes - métriques km³* litres MW.h dollars	619.6 8 523.4 212 031 17 354 194 025 156 656 1 420 107 64 105 31 724.5 185,870	546.6 8 277.2 248 665 25 319 175 914 186 012 1 578 816 87 091 31 541.1 128,466	+ 13.4 + 3.0 - 14.7 - 31.5 + 10.3 - 15.8 - 10.1 - 26.4 + 0.6 + 44.7
Total	dollars	2,357,020	1,932,356	+ 22.0
Manitoba:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	metric - tonnes - métriques km³° litres ''	114.4 477.1 17 401 2 020 15 302 3 830 55 134 8 957	119.4 447.4 20 507 2 470 13 572 13 198 53 119 9 738	- 4.2 + 5.6 - 15.1 - 18.2 + 12.7 - 71.0 + 3.8 - 8.0
Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	MW.h dollars	2 630.8 1,188	2 541.0 916	+ 3.5 + 29.7
<b>Total</b>	dollars	132,951	107,844	+ 23.3
Saskatchewan:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	metric - tonnes - métriques km³* litres '' '' '' MW.h dollars	45.4 334.3 11 825 468 13 407 761 44 258 3 681 1 108.4 376	52.8 347.7 12 156 267 13 146 1 753 35 971 4 250 1 041.0 322	- 14.0 - 3.9 - 2.7 + 75.3 + 2.0 - 56.6 + 23.0 - 13.4 + 6.5 + 16.8
Total	dollars	78,185	58,041	+ 34.7

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1981 and 1980 - Concluded

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1981 et 1980 - fin

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Manufacturing industries - Concluded - Industries			Quantity or value consumed  Quantité ou valeur consommée		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>	
Manufacturing industries - Concluded - Industries manufacturing industries - Concluded - Industries manufacturing industries - Inc.  Alberta:  Coal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques 0.7 3.0 - 76.7 8.116.4 1.10.8 6.2 1.10.4 1.10.8 1.10.8 1.10.4 1.10.8 1.1						
Alberta:  Coal and coke - Charbon et coke			1981	1980	ou diminutio	
Alberta:  Coal and coke - Charbon et coke						
Coal and coke - Charbon et coke						
Coal and coke - Charbon et coke	Alberta:					
Natural gas - Gaz nature    Km²   3 457.6   3 116.4   + 10.9		motrio tonnos mátriguos	0.7	3.0	- 76.7	
Casoline - Essence   Iltres   48 394   52 361   - 7.6					+ 10.9	
Members   Kerosene   Kerosene					- 7.6	
Light fuel oil - Mazouts legers					+ 1.1,	
Capital Color   Mazouts lourds   Heavy fuer oil   Heavy	Diesel oil - Huiles diesel					
B 588   6 916   + 24.2						
All						
Columbia			,			
British Columbia - Colombie-Britannique:  Coal and coke - Charbon et coke					+ 74.6	
Coal and coke - Charbon et coke   metric - tonnes - métriques   Natural gas - Gaz nature    km³¹   1 774.1   1 756.8   + 1.0 Gasoline - Essence   litres   55 995   60 516   - 7.5 Kerosene - Kerosene   W   9 062   5 984   + 51.4 Meavy fuel oil - Mazouts légers   W   100 992   102 195   - 1.2 Light fuel oil - Mazouts lourds   W   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Total	dollars	340,569	246,630	+ 38.1	
Natural gas - Gaz naturel   km³*   1 774.1   1 756.8   + 1.0 Gasoline - Essence   litres   55 995   60 516   - 7.5   Kerosene - Kerosene   9 062   5 984   + 51.4   Diesel oil - Huiles diesel   100 992   102 195   - 1.2   Light fuel oil - Mazouts lègers   13 515   16 732   - 19.2   Light fuel oil - Mazouts lourds   13 515   16 732   - 19.2   Light fuel oil - Mazouts lourds   13 515   16 732   - 19.2   Light fuel oil - Mazouts lourds   10 042   2 50 578   - 15.4   Light fuel oil - Mazouts lourds   10 042.2   50 578   - 15.4   Light fuel oil - Mazouts lourds   10 042.2   - 9.6   Cher - Autres   dollars   27,179   20,848   + 30.4   Total   dollars   526,279   440,561   + 19.5    Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territories du Nord-Ouest:  Coal and coke - Charbon et coke   metric - tonnes - mètriques   -   Natural gas - Gaz naturel   km³*   10.3   7.8   + 32.1   Gasoline - Essence   litres   306   324   - 5.6   Kerosene - Kerosène   1	British Columbia - Colombie-Britannique:					
Natural gas - Gaz nature    km³*   1 774.1   1 756.8   + 1.0   Gasoline - Essence   litres   55 995   60 516   -7.5   Kerosene - Kerosène   9 062   5 984   + 51.4   1.0   1	Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	0.1	0.3	- 66.7	
Serosene			1 774.1	1 756.8	+ 1.0	
Diesel oil - Huiles diesel	Gasoline - Essence	litres			- 7.5	
Light fuel oil - Mazouts légers 13 515		44				
Heavy fuel oil - Mazouts lourds						
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiès  Electricity purchased - Électricité achetée  MW.h  dollars						
Electricity purchased - Electricité achetée   MW.h   9 076.1   10 042.2   - 9.6						
Other - Autres   Collars		MW h			- 9.6	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:  Coal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques km³* 10.3 7.8 + 32.1 Gasoline - Essence litres 306 324 - 5.6 Kerosene - Kérosène " Diesel oil - Huiles diesel " Light fuel oil - Mazouts légers " Heavy fuel oil - Mazouts lourds " Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés " Electricity purchased - Électricité achetée MW.h 7.8 7.5 + 4.0 Other - Autres					+ 30.4	
toires du Nord-Ouest:  Coal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques	Total	dollars	526,279	440,561	+ 19.5	
Coal and coke - Charbon et coke						
Natural gas - Gaz naturel       km³*       10.3       7.8       + 32.1         Gasoline - Essence       litres       306       324       - 5.6         Kerosene - Kérosène       "       -       -         Diesel oil - Huiles diesel       "       848       703       + 20.6         Light fuel oil - Mazouts légers       "       46       195       - 76.4         Heavy fuel oil - Mazouts lourds       "       128       126       + 1.6         Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés       "       2       -       -         Electricity purchased - Électricité achetée       MW.h       7.8       7.5       + 4.0         Other - Autres       dollars       -       6       -       -		matria - tannas - mátrigues		_	_	
Gasoline - Essence       litres       306       324       - 5.6         Kerosene - Kérosène       "       -       -         Diesel oil - Huiles diesel       "       848       703       + 20.6         Light fuel oil - Mazouts légers       "       46       195       - 76.4         Heavy fuel oil - Mazouts lourds       "       128       126       + 1.6         Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés       "       2       -         Electricity purchased - Électricité achetée       MW.h       7.8       7.5       + 4.0         Other - Autres       dollars       -       6       -			10.3	7.8	+ 32.1	
Company					- 5.6	
Diesel oil - Huiles diesel       "       848       703       + 20.6         Light fuel oil - Mazouts légers       "       46       195       - 76.4         Heavy fuel oil - Mazouts lourds       "       128       126       + 1.6         Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés       "       2       -         Electricity purchased - Électricité achetée       MW.h       7.8       7.5       + 4.0         Other - Autres       dollars       -       6       -		44	-	-	-	
Heavy fuel oil - Mazouts legers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée  MW.h  Other - Autres  dollars  - 6	Diesel oil - Huiles diesel		1		+ 20.6	
Heavy fuel oil - Mazours founds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée  MW.h  Other - Autres  dollars  - 6						
Citycened petroleum gases - daz de petrole inquenes 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				126	+ 1.6	
Other - Autres - 6 -				7.5	+ 40	
			7.0		- 4.0	
	Total	dollars	1,242	835	+ 48.7	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Percentage changes are calculated from rounded figures as shown in this table.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> La forte baisse résulte principalement de la révision des méthodes de déclaration utilisées par plusieurs établissements dans l'industrie de la transformation du poisson.

<sup>\*</sup>km³ = thousands of cubic metres.

<sup>\*</sup>km³ = milliers de mètres cubes.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1981

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

					Coal -	Charbon					
			Bituminous -	- Bitumineux		Sub-bitu	uminous			Natura	al gas
	Province	Cana		Impo	orted orté	Sous-bit		Lig	nite	Gaz r	naturel
		Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	km³*	Value
No.		Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Kma	Valeur
1	Newfoundland	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_
2	Prince Edward Island	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Nova Scotia New Brunswick	1 125.6 515.2	46,941	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Quebec	515.2	24,825		_	_	-	_	-	-	-
6	Ontario	2 369.6	163,798	8 833.9	491,266	_	_	282.1	5,783	9.1	1,112
7	Manitoba	-	_	-	-	-	-	321.3	5,382	0.2	21
8	Saskatchewan	-		-	-	94.9	2,188	4 941.2	33,518	148.0	13,251
10	Alberta British Columbia	569.0	1,451	-	, -	10 875.1	73,374	-	-	1 149.8	67,734
11	Yukon		-		-					27.6	2,350
12	Northwest Territories	-	-	- 1	-	-	-	_	_	_	_
13	Canada	4 579.4	237,016	8 833.9	491,266	10 969.9	75,562	5 544.6	44,683	1 334.8	84,468

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

TABLE 2. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1981

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

	Province	Coal an		Natural gas² Gaz naturel²			oline² ence²	Kero: Kéro:			el oil <sup>2</sup>
No.		Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³°	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Newfoundland Nova Scotia New Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories	 x x 38 94 	15 x 2,010 3,085 - - 1	- x x 1 186 1 708 48 164 -	- x x 80 20,051 93 57,062 2,913 13,833	2 372 x 12 918 12 395 2 094 3 861 3 437 14 470 3 028	874 x x 4,336 4,095 528 1,212 958 4,594 1,009	4 286 x 8 344 2 383 593 2 350 4 4 295 2 612	1,055 x 2,013 574 124 900 1 1,153 867	16 407 x 144 733 76 524 8 387 32 437 50 008 232 261 50 444	5,176 x 40,157 19,593 2,170 9,569 12,483 63,487 14,750
11	Canada	132	5,111	1 107	94,032	58 302	18,827	26 243	7,030	631 876	173,204

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>\*</sup>km³ = thousands of cubic metres.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excludes crude petroleum and natural gas industries, except those quantities under the heading of electricity purchased.

<sup>\*</sup>km³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1981

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Petrole	um fuels - C	ombustibles p	étroliers							T
Light f		1	fuel oil s lourds	Diesel oil Huiles diesel			her tres		tres	Total	Province	
	Value		Value		Value		Value	Quantity	Value	Value		
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur		
1 976 3 325 7 312 21 651 50 200 314 19 084	414 	117 509 17 931 572 927 903 949 18 934 49 334 - 5 	10,555 2,734 77,068 121,404 2,212 3,916 - 1	33 471 531 2 155 170 15 032 93 15 202 3 747 3 879 30 032 27 546 57 511	9,254 95 250 29 4,456 27 3,716 997 813 7,958 8,213 15,406			677 <sup>2</sup>	101,1362	147,849 12,052	Alberta	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
103 879	21,145	1 687 055	218,802	189 369	51,213	-	-	6772	101,1362	1,325,291	Canada	13

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

TABLEAU 2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1981

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Light fu		Heavy		Liquefied gas Gaz de liqué	pétrole	Electricity Électricité		Other² Autres²	Total <sup>2</sup>		
Litres	Value	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	MW.h	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Province	
30 049	8,097 x x 6,463 4,571 2,174 1,479 269 302 1,351	392 340 x 351 132 76 830 1 261 9 408 3 38 075 1 852	56,431 x 49,958 12,298 318 2,861 1 6,765 405	10 x 6 090 42 243 26 530 2 411 5 324 9 746 13 501	3 x x 1,324 7,001 3,901 3,82 9,54 1,926 2,674	1 445 x x 3 306 2 845 535 1 422 2 895 3 002 304	16,432 x 68,617 66,742 7,717 45,554 107,055 55,398 16,340	- x x 444 84  1,159	88,082 x 175,403 138,095 17,026 119,019 124,634 148,617 37,396	Terre-Neuve Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest	No. 122 33 44 55 66 77 88 99 100
100 168	25,739	923 261	138,577	109 821	18,932	16 334	405,415	1,687	888,554	Canada	1 11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>\*</sup>km3 = milliers de mètres cubes.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excluant les industries du pétrole brut et du gaz naturel, sauf les quantités au sous-titre de l'électricité achetée.

<sup>\*</sup>km³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1981

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal a	nd coke	Natur	al gas	Gas	oline	Kero	sene	Dies	el oil
	Industry group	Charbon	et coke	Gaz r	naturel	Ess	ence	Kéro	sène	Huiles	diesel
	and industry	Metric tonnes	Value		Value		Value		Value		Value
Code		Tonnes métriques	Valeur	km³*	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeu
	Metal mines:							,			
057	Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Copper-gold-silver mines	132	14 30 5,051	7.6 0.1 76.4	916 5 7,975	1 382 2 319 5 619	531 810 1,758	1 335 2 852 971	385 1,032 217	14 427 30 803 52 783	4,827 8,900 13,339
0592 0593 0594	Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-lead zinc mines	]}	1 15	78.8 8.9	8,809 822	12 452 4 108	4,013 1,394	5 489 2 813	1,489 852	183 167 44 763	49,933 13,107
0334	Other	-	-	4.0	467	1 442	456	3 836	851	18 784	5,082
	Total	132	5,111	175.8	18,994	27 322	8,962	17 296	4,826	344 727	95,183
	Non-metal mines (except coal mines):										
071 072 073 0793	Asbestos mines Peat extraction Gypsum mines Salt mines Potash mines Other	-	-	- 9 - 60 585 115	522 - 5,474 46,657 9,794	4 143 2 204 257 68 1 301 1 200	1,313 639 78 22 373 393	5 222 47 224 155 - 124	1,263 13 50 32 - 28	94 535 4 653 8 293 2 161 2 708 4 907	26,621 1,193 2,264 618 752 1,453
	Total	-	-	769	62,447	9 173	2,818	5 772	1,386	117 257	32,90
	Mineral fuels:										
061 064	Coal mines Crude petroleum and natural gas ind. <sup>2</sup>			157.4	12,081	9 167 	2,816	2 047	548 	117 854 	30,107 
	Total <sup>2</sup>	-	-	157.4	12,081	9 167	2,816	2 047	548	117 854	30,107
	Quarries and sand pits:										
	Stone quaries Sand pits and quarries	-	-	2.8 1.6	324 186	6 112 6 528	2,029 2,202	885 242	214 56	29 087 22 951	8,251 6,762
	Total	-	-	4.5	510	12 640	4,231	1 127	270	52 038	15,013
	Total, mines, quarries and oil wells <sup>2</sup>	132	5,111	1 107	94,032	58 302	18,827	26 243	7,030	631 876	173,204

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
<sup>2</sup> Excludes hydrocarbon fuels consumed by the crude petroleum and natural gas extraction industries which are not available.

\*km³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1981

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

Light for		Heavy Mazouts		Liquefied gas Gaz de liqué	pėtrole	Electricity Électricité		Other	Total		
	Value		Value	iique	Value		Value	Value	Value	Groupe d'industries et industrie	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
											C
										Mines métalliques:	
9 020 4 532 35 590	2,697 1,293 9,065	2 859 64 252 653 727	588 11,626 94,969	4 488 26 562 996	973 4,030 197	588.3 557.4 3 652.0	16,191 1 56,642	2,961 393	-	Mines de quartz aurifère Mines d'uranium Mines de fer	ı
24 675	6,185	46 468	6,779	50 426	8,476	4 470.7	88,026	1,230	174,941	Mines de cuivre-or-argent Mines de nickel-cuivre	
10 603 1 701	2,732 401	35 644	6,185	12 109 4 303	2,124 896	949.1 276.4	30,020 5,476	13	57,264 13,629	Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc Autres	
86 121	22,373	802 950	120,147	98 884	16,696	10 493.9	209,316	1,687	503,295	Total	
										Mines non métalliques (sauf mines de charbon):	
1 699 80 83 101 9	423 17 22 30 2 683	84 425 372 - 20 456 71 14 792	12,186 113 - 3,789 16 2,283	3 102 1 115 148 280 472 963	792 181 25 56 69 178	633.0 15.6 35.5 68.6 1 005.0 145.8	14,605 654 1,287 2,319 24,866 4,211	- - - -	57,203 3,332 3,726 12,340 72,735 19,023	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines de sel Mines de potasse Autres	
5 088	1,177	120 116	18,387	6 080	1,301	1 903.6	47,942	-	168,359	Total	
										Combustibles minéraux:	
2 305	634 	3	1	4 217 : 	806 	699.4 3 040.7	21,033 - 118,769 <sub>;</sub>	-	68,024 118,769	Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel <sup>2</sup>	
2 305	634	3	1	4 217	806	3 740.1	139,802	-	186,793	Total <sup>2</sup>	
										Carrières et sablières:	
5 156 1 498	1,177	75   117	20 22	<b>4</b> 82 158	99 30	148 48	6,291 2,064	-	18,406 11,701	Carrières Sablières et gravières	
6 654	1,555	192	42	640	129	196	8,355	-	30,107	Total	
100 168	25,739	923 261	138,577	109 821	18,932	16 334	405,415	1,687	888,554	Total, mines, carrières et puits de pétrole <sup>2</sup>	

\*km3 = milliers de mètres cubes.

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
2 Excluant les combustibles à l'hydrocarbure consommés par les industries d'extraction de pétrole brut et de gaz naturel, lesquels ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Consumption of Purchased Fuel Electricity by the Logging Industries, by Province, 1981

Note: All values and quantities are expressend in thousands1

	Province	Coal ar Charbon	et coke		al gas		oline		sène		el oil diesel
No.		Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³*	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur
1	Newfoundland	x	x	х	x	х	x	x	×	×	×
2	Nova Scotia	×	×	×	×	x	×	×	×	×	×
3	New Brunswick	-	-	-	-	11 000	3,926	734	197	22 254	7,220
4	Quebec	-	-	-	-	22 634	8,210	5 438	1,658	83 369	28,137
5	Ontario	-	-	1.9	193	17 403	5,604	3 290	732	81 442	22,898
6	Manitoba	-	-	-	-	1 147	338	271	65	2 591	692
7	Saskatchewan		0.2	13	3 076	1,031	117	29	12 913	4,217	
8	Alberta	-	-	0.2	12	3 379	765	5	1.	8 178	1,577
9	British Columbia	an j		0.8	76	38 580	11,817	5 425	1,339	146 894	42,207
10	Canada			3.1	293	104 412	34,101	16 142	4,243	368 956	110,663

Components may not add to totals due to rounding.

\*km³ = thousands of cubic metres.

TABLEAU 4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière par province, 1981

Nota: Toutes valeurs et qualités exprimées en milliers¹

Light f	fuel oil	Heavy	fuel oil	Liquefied ga	petroleum ses	Electricity	purchased	Other			
Mazouts	s légers	Mazout	s lourds	Gaz de liqu	pėtrole ėfiės	Électricit	é achetée	Autres	Total	Province	
Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	MW.h	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	,	NIC.
×	x	x	x	×	x	×	×	×	x	Terre-Neuve	No
x	x	x	×	×	×	×	×	х	×	Nouvelle-Écosse	2
627	158	-	-	259	58	3.4	178	-	11,738	Nouveau-Brunswick	3
3 682	932	-	-	1 095	266	25.1	883	27	40,113	Québec	4
97	20	26	3	1 840	364	20.1	655	92	30,562	Ontario	5
-	-	-	-	58	12	0.8	27	-	1,132	Manitoba	6
698	182		-	12	2	1.7	71	-	5,545	Saskatchewan	7
-		-	-	1 887	300	0.9	46	-	2,700	Alberta	8
4 178	1,160	578	171	5 323	1,096	40.5	1,368	1,375	60,610	Colombie-Britannique	9
9 283	2,451	613	177	10 494	2,106	94.1	3,318	1,503	158,855	Canada	10

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. <sup>1</sup> km<sup>3</sup> = milliers de mètres cubes.

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES
1981, CANADA
(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	LUES AND	QUANTI	TIES AR	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ND COKE ET COKE	NATUR - GAS NA	-	GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	CL OIL DIESEL
CODI		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	1,307.1	87,365	16,642.5	1,654,006	536,617	173,826	55,869	12,946	560,466	161,433
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.0	67 - - -	1,585.7 16.0 238.8 33.5 345.7	156,367 1,760 25,978 3,761 37,153	190,692 1,625 12,072 1,225 5,165	63,386 646 4,007 403 1,714	15,482 2 289 79 1,099	3,681  71 19 161	144,115 14 6,174 354 2,531	42,304 5 1,833 102 826
06 07 08 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	0.1 0.4 309.1	- 8 33 11,845	36.6 20.4 452.5 71.4 2,511.1	4,136 2,117 40,330 7,833 244,561	1,500 4,976 68,586 8,062 17,810	507 1,655 21,761 2,731 5,615	731 512 5,054 1,005 9,484	170 123 1,247 237 2,122	691 217 150,142 1,940 40,065	199 72 43,781 619 11,612
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	334.7 1.8 0.5 48.4	37,266 112 43 3,274	76.5 2,691.9 531.8 232.8 548.3	7,922 288,597 58,095 25,114 61,704	19,936 17,466 48,871 19,906 34,565	6,573 5,382 15,278 6,586 10,359	658 5,546 1,860 1,272 3,995	157 1,196 425 287 997	1,351 49,901 15,387 5,688 9,735	424 11,993 4,718 1,667 2,742
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS, MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	1.7 576.0 - 33.4 -	141 30,449 - 4,127	264.2 1,773.7 1,226.2 3,881.7 103.9	29,984 178,924 127,161 341,176 11,334	10,839 30,889 2,693 27,357 12,381	3,519 9,658 840 9,200 4,009	397 2,559 266 4,874 705	97 582 74 1,138 163	2,979 112,794 1,849 13,279 1,261	889 32,818 552 3,908 367
1010 1011 1012 1020 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	1.0	- - - - 67	221.0 200.2 20.8 11.5 115.0	22,140 20,129 2,011 1,258 11,953	27,164 21,849 5,315 6,540 5,401	9,004 7,217 1,788 2,369 1,845	2,958 747 2,211 3,183 668	718 170 548 796 160	28,262 21,387 6,875 25,973 4,087	8,712 6,700 2,012 6,767 1,153
1050	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY	1.0 - - - -	67 - - - -	86.8 28.2 138.2 28.5 74.5	9,003 2,950 14,165 3,126 6,627	3,614 1,787 47,007 897 16,192	1,225 621 14,388 298 5,480	668 - 3,735 140 1,967	160 - 804 33 494	3,062 1,025 25,233 1,702 17,038	868 285 7,721 488 5,504
1071 1072 1080	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS	-	-	99.9 29.4 70.5 509.5 29.7	10,894 3,428 7,466 50,585 3,411	38,534 1,111 37,423 18,426 2,082	13,373 398 12,975 6,430 753	2,080 37 2,042 263 67	503 14 489 60 14	11,321 724 10,598 8,411 1,151	3,621 245 3,376 2,499 352
1083 1089 1090	CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS VEGETABLE OIL MILLS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	- - - -	114.4 102.8 262.5 387.7 29.2	10,033 9,493 27,648 35,619 3,053	439 191 15,714 30,531 24,644	136 60 5,481 10,199 8,142	1 195 486 305	- 46 112 75	1,323 229 5,708 22,088 7,433	405 77 1,665 5,839 2,254
1093 1094 1510	DISTILLERIES BREWERIES WINERIES LEAF TOBACCO PROCESSORS TOBACCO PRODUCTS MANUFACTURERS	- - -	- - - -	196.1 155.6 6.7 4.9 11.1	18,458 13,467 641 508 1,252	997 4,251 638 197 1,427	315 1,508 234 70 575	2 · 28 151 - 2	1 7 30 -	47 14,089 519 14	14 3,410 161 5
1650 1720 1740	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES	-	- - - -	144.8 93.9 24.2 4.7 0.5	16,318 9,659 2,703 509 60	5,117 6,955 155 297 125	1,813 2,194 55 87 40	120 169 - - -	32 39 - -	2,173 4,000 39 310 5	599 1,234 10 91
1792 1799 1810	LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. COTTON YARN AND CLOTH MILLS WOOL YARN AND CLOTH MILLS	- - - -	 - - -	4.1 1.6 2.5 22.7 6.3	489 198 291 2,666 737	647 163 484 53 440	221 55 166 15 151	79 79 - - -	19 19 - - -	- - - -	-
1831 1832 1840	MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS FIBRE AND FILAMENT YARN MFRS. THROWSTERS, SPUN YARN & CLOTH MILLS CORDAGE AND TWINE INDUSTRY FELT AND FIBRE PROCESSING MILLS	- - - -	-	189.9 140.1 49.8 0.3 6.0	19,032 13,119 5,913 32 726	775 143 633 83 464	251 47 204 26 150	1,067 - 1,067 - -	154 - 154 - -	499 77 422 17	166 23 144 6

 $k \cdot m^3 = thousands$  of cubic metres.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI		HEA FUEL		LIQUE		ELECT: PURCE	RICITY HASED	OTHER			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT:		- AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROGI ES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	0000
635,985	138,966	6,025,816	859,623	308,196	55,515	92,805.9	2,018,854	305,973	5,468,509	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
108,989	25,861	340,617	55,243	44,833	8,349	4,704.2	152,580	5,293	513,130	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
508	104	8,077	1,323	440	109	123.8	3,731	1,143	8,822	INDUSTRIE DU TABAC	02
15,279	3,105	68,835	10,610	4,117	755	1,639.1	51,039	3,306	100,703	IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST.	03
4,747	1,022	1,341	237	347	77	146.8	5,271	74	10,966	INDUSTRIE DU CUIR	04
11,915	2,717	236,685	32,947	28,852	4,591	1,923.0	52,499	3,520	136,128	INDUSTRIE TEXTILE	05
3,761	884	16,403	2,699	769	146	178.6	6,408	91	15,241	BONNETERIE	06
5,946	1,366	3,974	624	926	177	303.3	11,141	331	17,605	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	07
32,644	7,984	30,752	5,345	43,822	7,185	3,475.6	109,743	7,186	244,570	INDUSTRIE DU BOIS	08
9,525	2,332	4,974	866	2,704	509	386.6	14,283	513	29,954	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT	09
75,649	13,579	3,058,297	426,199	45,624	9,440	29,584.5	519,418	54,859	1,299,251	IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	10
6,846	1,627	6,445	1,052	2,037	394	696.3	22,958	867	41,974	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	11
111,629	24,073	1,040,512	158,649	36,248	6,306	20,429.3	357,186	4,714	895,361	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX	12
30,610	6,860	20,856	3,576	18,972	3,606	1,985.3	65,991	1,039	159,698	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	13
13,932	2,861	17,126	2,738	7,034	1,345	1,109.9	37,758	142	78,541	FABRICATION DE MACHINES	14
59,153	12,738	83,489	12,233	16,741	3,073	3,086.6	95,656	11,314	214,090	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	15
13,142	2,601	19,124	2,996	12,436	2,321	1,649.3	50,054	1,340	93,942	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES	16
67,029	15,345	357,263	50,521	22,645	3,897	4,572.7	114,062	10,866	447,123	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	17
4,911	1,088	4,114	702	1,098	173	3,669.1	80,517	6,873	217,980	PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON	18
51,675	11,140	689,669	88,609	12,398	1,929	12,578.8	249,841	191,557	902,624	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
8,094	1,679	17,262	2,452	6,152	1,134	563.0	18,718	949	40,805	INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	20
19.072	4,571	35,575	5,865	5,308	1,043	902.0	27,608	901	80,562	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010
12.045	2,903	31,227	4,997	4,568	899	710.0	21,564	809	65,387		1011
7.027	1,667	4,348	868	740	144	192.0	6,044	93	15,174		1012
12.003	3,095	25,978	5,093	1,645	324	351.8	14,823	135	34,661		1020
4.058	888	54,138	8,692	3,190	606	317.7	11,446	51	36,861		1030
3,299	716	25.109	3,678	1,959	389	146.0	4,864	13	20,983	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES	1031
759	172	29.029	5,014	1,231	217	171.7	6,583	38	15,879	FRUITS ET LEGUMES CONGELES	1032
16,291	3,841	79,436	13,030	20,746	3,712	679.0	21,672	291	79,624	INDUSTRIE LAITIERE	1040
1,435	246	412	63	149	31	244.2	7,049	-	11,334	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE	1050
12,354	2,818	7,036	1,153	2,699	520	329.5	12,407	102	35,105	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1060
17,884 850 17,034 12,258 1,883	4,227 219 4,008 2,997 427	3,129 1,235 1,893 78,759 3,842	592 235 357 11,671 732	2,601 41 2,560 5,042 165	484 8 477 889 24	291.6 63.8 227.9 925.4 149.3	9,820 1,958 7,862 27,696 4,596	22 - 22 3,462	43.536 6.504 37.032 106.289 10.309	BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE CONFISERIE	1070 1071 1072 1080 1081
1,452	328	44,371	7,075	76	16	46.8	1,437	2,165	21,595	SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES	1082
18	5	391	57	16	3	146.6	4,259	-	13,953	MOULINS A HUILE VEGETALE	1083
8,905	2.238	30,156	3,807	4.784	847	582.7	17,404	1,297	60,433	PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA	1089
13,634	3.177	56,155	9,085	3.454	741	663.0	20,058	329	85,158	INDUSTRIE DES BOISSONS	1090
6,608	1.633	4,636	751	2.461	466	136.4	5,011	-	21,384	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1091
1,027	175	40,330	6,413	119	29	150.2	4.472	329	30,204	DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN TRAITEMENT DU TABAC EN FEUILLES FABRICANTS DE PRODUITS DU TABAC	1092
5,102	1,138	11,185	1,920	854	242	352.1	9.760	-	31,454		1093
898	231	3	1	20	4	24.4	815	-	2,117		1094
307	57	2,990	483	374	93	26.4	874	-	2,090		1510
201	47	5,087	840	66	17	97.4	2,857	1,143	6,732		1530
9,442 5,837 1,677 1,993 100	1,808 1,297 356 420 25	50,643 18,192 730 306	7,830 2,781 137 49	2,253 1,863 292 27 9	392 363 65 5 2	739.4 899.6 46.4 64.7 2.8	22,323 28,715 1,631 2,321 97	763 2,543 28 29	51,878 48,825 4,985 3,512 225	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA TANNERIES FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	1620 1650 1720 1740 1750
977 543 434 549 1.404	221 116 106 107 283	305 149 156 49,831 12,815	51 31 20 6.787 2,038	18 18 - 18,466 18	5 5 2.721 4	33.0 14.1 19.0 453.7 87.4	1,223 530 692 10,021 2,893	16 16 - 31 74	2,244 969 1,275 22,349 6,179	FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC. ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR FILATURE ET TISSAGE DU COTON FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE	1790 1792 1799 1810 1820
3.115 552 2.563 48 181	663 124 538 12 42	113,711 98,240 15,471 317	14,775 12,323 2,452 59	3,297 475 2,822 16 100	594 103 490 4 22	895.5 515.1 380.4 11.7 20.7	23,414 11,606 11,808 387 782	1.294 194 1.100 - 74	60,342 37,540 22,803 526 1,796	FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES FILES DE FIBRES ET DE FILAMENTS MOULINAGES. FILATURES ET TISSAGES CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION FEUTRE ET TRAITEMENT DES FIBRES	1830 1831 1832 1840 1850

### TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	HES AKI	E EXPRES	SED IN	THOUSA	105)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA			LINE - CNCE	KERO - KERO	SENE - SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1851 1852 1860 1870 1871	FIBRE PROCESSING MILLS PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS	-	-	2.0 4.0 34.3 2.4 0.4	246 480 3,659 246 47	111 353 297 1,070 401	30 119 104 367 139	- - 10 1	- - 2	- 607 73 73	198 20 20
1872 1880 1890 1891 1892	CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES THREAD MILLS NARROW FABRIC MILLS	-	- - - -	2.0 10.9 72.9 2.6 1.8	199 1,350 8,705 326 202	669 178 1,805 88 117	228 60 589 26 44	9 - 23 - -	2 - 5 - -	- 678 657 - -	218 217 -
1893 1894 1899 2310 2390	EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS	-	- - - -	0.7 43.4 24.5 8.8 27.9	81 5,263 2,834 1,023 3,112	52 414 1,133 295 1,205	19 148 352 105 403	 23 126 605	- 5 30 141	160 497 - 691	45 172 - 199
2391 2392 2430 2431 2432	KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS	- - - -	- - - -	17.1 10.7 11.9 11.7 0.2	1.969 1,143 1,203 1,179 24	624 581 1,845 1,398 448	206 197 593 454 139	605 331 254 76	141 79 61 18	356 335 111 86 24	112 87 37 29 8
2440 2441 2442 2450 2460	WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY	-	- - - - -	5.2 4.8 0.4 0.7 	551 511 41 78 	2.100 1,517 583 318 186	715 522 193 105 67	181 40 141 —	43 9 34 - -	39 39 - - -	13 13 - - -
2480 2490 2491 2492 2499	FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES	-	- - ~ -	0.8 1.9 1.0 0.4 0.4	85 199 113 41 45	37 490 92 208 190	14 160 33 63 65	- - - -	- - - -	23 44 - 44 -	9 13 - 13 -
2510 2511 2513 2520 2540	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	0.1	- - - - 8	243.2 5.9 237.3 90.9 29.6	21,387 493 20,893 7,960 2,617	45,451 770 44,681 1,840 16,176	14,243 243 14,000 620 5,280	3,811 40 3,771 89 809	934 11 923 20 215	133,794 638 133,156 4,184 5,053	38.871 170 38.701 1,230 1,583
2560	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	0.1	8 1 - - -	19.1 3.6 6.9 4.0 0.5	1,750 250 617 433 48	10.848 3,092 2,236 1,821 449	3,555 1,000 725 576 140	586 212 11 217	136 76 3 50	3,828 815 410 1,201 168	1.210 245 129 368 54
2590 2591 2592 2593 2599	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES		- - - -	84.3 13.8 0.6 67.2 2.7	7,886 1.093 69 6,426 298	2,848 1,411 257 398 783	901 435 85 122 259	128 4 - 72 53	29 1 - 17 11	5.742 2.192 268 1.824 1.458	1,676 603 70 503 500
2619	HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS.	0.4 0.4 - -	33 33  -	24.7 24.7 21.6 23.2 1.9	2,705 2,705 2,374 2,552 202	3,928 3,928 552 3,206 376	1,292 1,292 191 1,125 124	805 805 6 193	192 192 2 43	803 803 501 618 18	261 261 139 215 5
2720 2730 2731	PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET—UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS	309.1	11.845 - - - -	2,330.1 33.0 84.3 13.0 55.4	225,299 2,837 9,263 1,296 6,263	9,602 152 6,461 1,923 3,144	3,067 43 1,963 579 946	9,194  55 40 	2,055 - 16 10 -	35,798 1 3,476 390 2,968	10.338  1.076 126 918
2740 2860 2870	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING		- - - -	15.9 63.8 46.9 5.6 24.0	1,705 7,162 4,867 579 2,476	1,394 1,595 8,796 2,482 8,658	437 542 2.816 826 2.932	15 234 237 38 382	6 50 55 8 94	119 790 270 76 1,005	32 198 86 25 313
2920 2940 2950	STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES	4.0 - 2.5 327.0	298 - 314 36,590	1,630.6 107.6 50.3 728.1 70.4	185,331 10,314 5,509 68,015 8,315	8,505 415 1,151 5,361 1,180	2,499 133 368 1,774 331	2,598 716 279 98	506 - 171 42 21	28,740 1,150 1,194 12,050 1,721	6,728 326 371 3,333 442

 $k \cdot m^3 = thousands$  of cubic metres.

## TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

						ET QUAN	TITES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
	HT LOIL	HEA FUEI	AVY OIL	LIQUE PETROLEU		ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE F		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	CROLIDES DINIDLESSING DE LA LIDUAGRADA	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
67 114 1,023 706 352	14 28 222 165 79	40,865 222 54	6,463 36 10	100 3,996 55 15	- 22 725 11 3	5.1 15.7 152.8 11.2 2.4	174 607 4,929 458 108	74 - 121 52 52	539 1,257 16,422 1,358 458	USINES DE TRAITEMENT DE FIBRES FABRIQUES DE FEUTRE PRESSE ET AERE IND. DES TAPIS, DES CARPETTES, ETC. ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE	1851 1852 1860 1870 1871
354 17 4,872 368 736	86 4 1,220 78 195	168 36 18,888 - 3,269	26 6 2,782 – 590	40 104 2.800 - 339	8 19 492 - 66	8.9 54.7 235.3 13.8 16.4	350 1,728 7,887 439 592	189 1,685 - 15	900 3,574 23,582 869 1,703	FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES FABRIQUES DE FIL RUBANERIE (FABRICATION)	1872 1880 1890 1891 1892
56 2,567 1,145 818 2,943	14 652 281 191 693	9,786 5,832 2,345 14,059	1.436 756 393 2,306	1,755 706 - 769	328 98 - 146	4.1 75.6 125.3 51.4 127.3	149 2,718 3,988 1,857 4,552	1.352 319 43 48	263 11,942 8,805 3,641 11,600	BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR TEINTURE ET FINISSAGE DE TEXTILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS. CHAUSSETTES)	1893 1894 1899 2310 2390
681 2,262 4,061 2,961 1,100	168 525 920 667 253	9.193 4,866 3,532 2,725 807	1,400 905 540 402 138	329 441 220 158 61	64 82 45 33 12	69.5 57.7 135.8 110.8 25.0	2,410 2,142 4,960 4,067 893	48 138 134 4	6,330 5,270 8,515 7,026 1,490	FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	2391 2392 2430 2431 2432
990 636 353 538 122	234 148 86 128 31	3 3 - 108 -	1 1 - 20 -	196 187 9 - -	37 35 2 -	116.8 95.7 21.1 21.8 7.4	4,235 3,470 765 840 294	174 138 36 1	6,003 4,847 1,156 1,172 393	IND. DES VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS DAMES IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES ARTICLES EN FOURRURE	2440 2441 2442 2450 2460
72 163 105 7 50	16 37 23 1 13	45 286 - 68 219	10 52 - 10 42	267 243 195 14 34	51 45 37 2 5	8.7 12.8 2.8 4.7 5.3	340 472 104 175 193	18 - 16 2	526 996 309 322 365	IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPFAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA	2480 2490 2491 2492 2499
14,490 - 14,490 2,665 7,161	3,786 - 3,786 582 1,660	10,400 6 10,394 3,163 954	1,807 1 1,805 581 165	35,091 11 35,080 4,502 1,787	5,577 2 5,574 854 308	2,443.4 35.3 2,408.2 428.7 241.1	77,613 1,208 76,405 12,335 8,753	4.376 159 4.217 1.962 24	168,593 2,288 166,304 26,143 20,612	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELLIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2513 2520 2540
5,574 771 816 1,174 482	1,292 179 188 232 103	919 - 34 - 29	158  6  7	769 486 532 838 11	133 77 99 135 3	156.4 30.4 54.3 29.3 6.0	5,806 1,056 1,890 1,101 205	24  	14,072 2,883 3,657 2,896 560	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2541 2543 2544 2560 2580
6,672 665 209 4,939 859	1,621 160 44 1,219 198	16,206 2,173 - 13,954 79	2,785 445 - 2,329 12	1.594 288 27 1,087 192	308 53 5 214 35	327.1 27.8 19.1 249.6 30.6	9,737 981 641 7,050 1,065	824 386 - 436 2	25,766 4,157 913 18,317 2,379	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA	2590 2591 2592 2593 2599
5,625 5,625 1,018 2,516 366	1,372 1,372 244 635 82	2,969 2,969 962 1,043	510 510 169 186	1,237 1,237 520 899 48	247 247 95 157 10	220.4 220.4 64.5 88.5 13.1	8,082 8,082 2,304 3,481 416	481 481 32	15,173 15,173 5,549 8,393 838	INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT—JOUR	2610 2619 2640 2660 2680
66,583 20 5,857 1,004 3,301	11,741 5 1,184 208 621	3,025,033 15,294 9,529 1,819 7,350	421,687 1,680 1,432 271 1,094	31.568 144 4.680 539 2,795	6.936 30 960 95 596	28,720.3 54.2 490.2 83.9 186.0	493,387 1,418 14,516 2,526 5,754	53.470 288 178 - 139	239,825 6,302 30,589 5,110 16,332	USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE	2710 2720 2730 2731 2732
1,553 3,188 4,789 485 1,571	356 649 1,112 104 411	359 8,442 5,385 147 913	66 1,401 856 28 169	1,347 9,231 1,837 35 165	270 1,514 356 7 32	220.3 319.8 421.0 45.5 229.9	6,236 10,097 13,783 1,538 7,638	39 923 675 38 154	9,147 22,535 24,604 3,153 14,217	CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE	2733 2740 2860 2870 2890
18,601 194 4,573 57,066 19,132	3,647 44 961 12,977 4,170	452,739 3,512 1,165 559,702 17,879	63,458 485 145 90,939 2,638	10,934 469 4,098 12,811 4,328	1,769 92 782 2,408 670	8,392.1 526.9 529.1 10,317.5 328.4	159,651 13,638 17,010 148,743 7,952	2.635 14 1,610 224	426,522 25,046 27,242 365,045 24,539	FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE	2910 2920 2940 2950 2960

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	IIES AKI	EXPRES	SED IN	THOUSA	NDS)			
	NATIVATION OF CAME AND AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE SENE	DIESE! HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
2970 2980	COPPER & COPPER ALLOY ROLLING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	1.2 - - 0.1	64 - - 6	31.4 73.6 20.3 38.1 32.2	3,445 7,667 2,000 3,645 3,423	177 678 6,417 8,097 9,458	57 219 1,627 2,336 2,955	1,017 839 233 145 371	215 241 49 29 84	189 4,856 919 5,494 2,375	65 727 279 1,475 755
3031 3039 3040 3041 3042	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND.	0.1	- 6 - -	16.5 15.7 172.2 63.2 109.0	1,618 1,805 18,921 6,639 12,281	5,644 3,814 7,887 2,776 5,111	1,764 1,191 2,463 812 1,651	198 173 35 22 13	45 39 10 6 4	1,435 940 4,328 685 3,643	469 286 1,497 226 1,271
3050 3051 3059 3060 3070	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS	- - - -	- - 2 -	117.2 37.9 79.3 31.8 10.9	13,158 4,625 8,534 3,684 1,151	2,448 673 1,776 3,640 863	827 246 581 1,271 278	24 2 23 622	6 144	608 63 545 358 46	197 22 175 112 14
3080 3090 3110 3150 3160	MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS.	0.1 1.6 - 0.5	6 97 - 43	14.3 94.7 72.3 144.7 7.8	1,394 10,719 7,902 15,440 866	4,586 5,476 3,072 14,029 598	1,654 1,868 989 4,535 212	221 210 61 1,210	56 47 17 270	599 660 2,847 2,714 29	185 203 863 765 11
3180 3210 3230 3240 3241	OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS	47.9 0.1 0.1	- 3,249 6 6	8.0 38.1 194.8 21.2 7.7	907 3,995 21,759 2,017 779	2,207 2,282 18,740 4,284 1,272	850 706 5,405 1,329 417	415 477 576 66	92 105 144 14	98 - 2,587 847 360	29 - 707 231 104
3242 3243 3250 3260 3270	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING AND REPAIR	- - - 0.4	- - - - 19	5.2 8.3 239.0 45.7 5.5	454 784 27,720 5,229 606	1,416 1,596 4,782 516 2,329	457 455 1,489 165 756	510 87 1,432 992	131 21 358 273	200 287 1,984 1,697 2,191	55 71 590 451 631
3280 3290 3310 3320 3330	BOATBUILDING AND REPAIR MISCELLANEOUS VEHICLE MANUFACTURERS MFRS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES	1.3	- - 114 -	3.4 0.5 16.9 35.1 8.3	329 49 1,860 4,191 881	1,342 290 553 424 654	406 104 186 143 194	16 - - 65	4 - - 13	385 44 153 348 27	120 12 44 134 14
3340 3350 3360 3380 3390	MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS		- 2 - - 25	3.1 34.2 56.4 43.0 67.2	373 3,842 6,255 4,887 7,696	5,432 1,548 513 1,711	1,679 552 151 612	- 49 59 183 41	10 20 45 8	207 317 326 1,189 411	38 75 99 390 95
3399 3510 3511	CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS	0.4	25 - - -	16.5 50.7 148.3 128.5 19.8	1,735 5,961 15,384 13,158 2,226	154 1,557 1,019 992 27	559 325	- 41 56 56	8 12 12	411 2,601 2,601	95 783 783
3520 3530 3540 3541 3542	STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	503.1	25,235 - - - -	619.1 0.6 69.6 15.1 16.1	55,055 59 6,092 1,365 1,441	2,118 868 9,752 1,844 2,381	598 309 3,101 572 728	296 55 396 5 61	65 12 91 2 14	7,670 536 11,558 1,955 1,846	2,138 176 3,434 584 558
3549 3550 3560 3561 3562	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. GLASS MANUFACTURERS	- - - -		38.4 38.7 400.1 371.7 28.5	3,285 3,176 45,211 42,150 3,061	5,526 13,232 1,720 1,019 702	4,047	329 1,602 56 - 56	75 367 10 - 10	7,756 83,157 694 644 51	2,292 24,326 220 204 16
3570 3580 3590 3591 3599	LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES MANUFACTURERS	72.7 0.2 0.2	5,211 3 3	14.7 209.1 273.5 8.5 264.9	1,723 22,177 30,047 916 29,131	304 576 1,300 308 992	104 173 427 110 317	55 2 42 - 42	13  11 - 11	293 3,749 2,537 74 2,463	96 926 719 23 696
3651 3652 3690				1,215.0 1,207.3 7.8 11.1 0.6	125,337 711 1,113	2,575 1,982 593 118 3,002	36	212 212 - 55 96	61 61 - 14 19	1,425 1,425 - 423 702	424 424 - 129 223

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

### TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(T	OUTES V	ALEURS I	ET QUAN	TITES EX	(PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL -		HEA FUEL		1	EFIED UM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER -	TOTAL		
MAZOUTS	ELEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
3.952 8,111 3,060 3,608 1,650	747 1,527 673 843 381	3,330 2,185 1,540 4,452 181	521 464 332 730 35	1,624 1,984 806 1,478 1,184	246 338 148 252 211	179.9 155.4 93.2 177.4 145.2	5,601 4,591 2,914 6,111 5,201	203 28 - 15 47	11,099 15,867 8,021 15,436 13,098	LAMINAGE ETC. DU CUIVRE ET ALLIAGES LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	2970 2980 3010 3020 3030
838 812 6,746 2,717 4,029	196 185 1,501 582 919	159 22 2,369 - 2,369	32 4 401 - 401	733 451 4,874 516 4,358	120 91 968 96 872	70.2 75.0 500.4 137.7 362.7	2,504 2,697 16,438 4,848 11,590	47 323 72 251	6,749 6,350 42,521 13,281 29,240	FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3031 3039 3040 3041 3042
3,445 1,259 2,186 1,144 1,038	773 276 496 282 233	1,879 1,070 808 1,842	281 151 129 335	3,904 778 3,126 1,602 486	750 149 600 289 98	414.7 92.1 322.7 194.1 49.9	12,928 3,042 9,887 6,537 1,650	356 - 356 64 18	29,276 8,511 20,765 12,720 3,441	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE	3050 3051 3059 3060 3070
1,699 8,220 3,460 8,884 611	426 1,749 608 1,937 125	342 8,251 2,973 13,696 457	62 1,400 381 2,261 96	987 3,650 1,707 4,546 470	176 713 320 855 104	98.9 311.5 225.1 712.4 23.4	3,681 10,533 6,986 25,281 891	5 211 - 142 -	7,646 27,540 18,066 51,529 2,305	ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION	3080 3090 3110 3150 3160
977 5.385 547 2,513 1,495	190 1,143 118 610 371	20,520 37,539 88 5	3,211 5,158 16 1	310 350 2,568 1,656 654	66 78 371 315 105	148.9 334.9 787.7 108.1 53.9	4,600 10,311 22,508 3,994 2,001	3,783 3,363 2 2	6,641 23,318 62,742 8,665 3,800	MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEES ET DE PIECES FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	3180 3210 3230 3240 3241
451 568 5,813 28,290 15,039	107 133 1,199 6,123 3,176	77 6 14,113 2,845 8,226	13 2 1,924 466 1,428	190 812 4,184 3,560 1,336	31 179 778 639 273	22.2 31.9 1,424.7 231.0 157.1	809 1,184 43,629 7,776 5,888	4,099 55 -	1,927 2,939 81,448 21,262 13,050	REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3242 3243 3250 3260 3270
941 625 555 1,046 737	212 156 74 157 162	159 - 111 4,086 141	31 - 17 664 31	230 2,857 199 2,639 183	48 571 38 431 39	20.7 22.4 50.6 138.5 28.6	775 775 1,671 4,294 999	11 - - 644 -	1,936 1,668 3,890 10,786 2,319	CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FABRICANTS DE VEHICULES DIVERS FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES FABRICANTS DE GROS APPAREILS FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE	3280 3290 3310 3320 3330
3,137 1,752 1,603 4,312	615 401 384 807	2,258 6,326 2,804 3,397	338 1,023 399 525	7 178 2,537 1,793 4,900	1 35 497 449 832	20.1 341.4 295.9 321.5 452.7	620 10,381 9,304 9,803 12,980	65 369 37 225	1,034 17,042 18,520 16,546 23,807	RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS	3340 3350 3360 3380 3390
861 3,451 18,495 13,547 4,948	181 625 4,142 3,090 1,052	3,397 218 218	525 40 40	2,895 2,005 4,019 574 3,445	490 342 649 115 534	83.8 368.9 136.3 106.4 29.9	2,545 10,436 4,423 3,508 915	225 21 21	5,005 18,802 25,780 21,045 4,735	FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE) FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE)	3391 3399 3510 3511 3512
5,459 267 8,899 1,372 541	1,356 63 1,982 312 129	202,702 298 8,039 2,677 3,436	27,222 53 1,413 447 643	397 73 1,626 806 199	62 18 301 144 38	1,504.7 17.4 104.9 30.0 26.3	37,077 720 4,125 1,166 1,062	5,537 - 281 - 29	154,346 1,410 20,819 4,592 4,642	FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	3520 3530 3540 3541 3542
6,986 13,801 1,568 1,023 545	1,542 3,118 374 238 136	1,926 4,946 14,002 14,002	323 928 2,742 2,742	621 3,017 6,117 5,543 574	118 410 1,149 1,045 105	48.6 131.5 567.0 455.6 111.4	1,896 5,469 15,352 11,666 3,686	252 4 5 - 5	11,585 41,845 65,634 58,369 7,265	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE FABRICANTS DE VERRES FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE	3549 3550 3560 3561 3562
912 3,789 13,839 8,195 5,644	209 925 3,175 2,029 1,146	652 95,277 31,129 8,104 23,025	111 13,433 4,580 1,113 3,467	443 510 6,445 211 6,234	89 89 1,130 48 1,082	1,121.0 154.3 835.6 41.4 794.2	23,144 4,006 19,748 1,203 18,545	1.615 3,403 16 3,387	25,489 48,557 63,243 5,462 57,781	FABRICANTS D'ABRASIFS FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS FABRICANTS DE PRODUITS REFRACTAIRES MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA	3570 3580 3590 3591 3599
1,730 374 1,356 3,181 93	378 88 291 710 19	4,114	- - 702 	85 22 63 1,013 158	19 5 13 154 33	3,639.5 3,622.9 16.6 29.6 16.2	79,458 78,901 558 1,059 664	6,873 6,873 - - -		RAFFINERIES DE PETROLE RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES	3650 3651 3652 3690 3720

 $k \cdot m^3 = milliers de mètres cubes.$ 

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	\.										
	AND LOCKEN ADDITION AND AND LINE LOCKENIES	COAL AN		NATUR GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE ·	DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k·m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3730 3740 3750 3760 3770	MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF TOILET PREPARATIONS	-	- - - -	219.4 38.6 24.7 60.7 8.7	16,980 4,469 2,805 6,599 1,030	562 7,373 2,228 2,097 656	193 2,626 866 604 248	2 267 186 201 336	1 56 49 47 83	1,302 5 265 2,330	427 1 89 687
3782	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES	33.4 - 33.4 - -	4,127 - 4,127 - -	3,446.7 82.6 1,268.0 2,096.1 82.2	300,049 9,929 111,229 178,891 9,176	4,909 229 2,689 1,991 6,530	1,544 81 881 581 2,147	2,445 - 2,315 130 1,341	587 - 557 30 294	5,054 332 3,718 1,005 3,620	1,437 86 1,105 246 1,043
3791 3799 3910 3911 3912	MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS. CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS		- - - - -	3.6 78.6 23.1 20.7 1.5	412 8,763 2,355 2,072 184	789 5,741 2,250 1,456 116	230 1,917 741 501 39	7 1,334 26 18	3 - 292 6 4 -	87 3,533 380 130 6	28 1,015 99 40 2
3914	ORTHO, AND SURGICAL APPLIANCE MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS MANUFACTURERS	-	- - - -	0.6 0.4 7.6 18.0 10.7	61 38 876 2,029 1,175	166 512 613 1,392 977	52 149 195 481 348	8. - 11 77 38	2 - 3 19 10	244 - 376 143	58 - 127 48
3932 3970 3990 3991 3992	TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS.	- - - - -	-	7.2 9.8 45.3 2.2 2.9	854 1,059 5,015 241 306	414 4,599 3,528 300 425	134 1,492 1,100 105 125	39 13 577 159	10 3 132 38	233 214 291 30 23	79 74 68 10 8
3993 3994 3996 3999	FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS. SOUND RECORDING—MUSICAL INSTRUMENTS PEN AND PENCIL MANUFACTURERS OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	- - - -	- - - -	20.2 11.2 1.1 7.9	2,396 1,097 116 859	93 744 99 1,867	32 189 35 613	- - 418	- - 94	5 14 - 219	1 6 - 44

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(-	OCILS (	TELECKS I	DI QUAIT	IIILS EA	I KINEE	5 EIN WIII	LLIERS)	
	GHT L OIL S LEGERS	FUEI	AVY L OIL S LOURDS	,		ELECT PURCH ELECT ACHE	HASED - RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROGIES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
2.372 2,297 3,609 668 593	384 468 743 158 139	129,901 3,695 486 3,896 1,188	16,902 534 93 618 217	1,175 23 283 399 319	198 5 60 87 64	1,318.9 167.4 85.4 112.2 57.6	21,288 5,504 2,925 3,412 1,831	6,065 393 232 71	62,439 14,056 7,862 12,283 3,612	MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE	3730 3740 3750 3760 3770
33,290 323 19,944 13,023 8,754	7,341 67 3,911 3,363 1,887	482,888 15,376 107,528 359,984 67,615	59,564 2,152 14,105 43,307 10,681	8,859 63 8,028 767 1,182	1,278 14 1,182 82 203	10,493.4 124.7 8,548.3 1,820.4 327.7	204,394 3,048 166,716 34,629 9,823	182,830 355 137,017 45,459 1,966	763,151 15,732 440,831 306,588 37,221	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3780 3781 3782 3783 3790
449 8,305 1,520 1,176	92 1,795 349 278	1,114 66,501 8,746 8,746	213 10,469 1,081 1,081	6 1,176 640 314	1 202 113 51	28.5 299.2 160.1 132.2 6.1	1,004 8,820 5,088 4,076 215	6 1,959 233 232	1,988 35,233 10,066 8,336 439	FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES FABRICANTS D'HORLOGES ET DE MONTRES	3791 3799 3910 3911 3912
18 326 161 1,763 1,186	4 66 33 381 262	203 3,191 2,998	45 468 438	5 321 282 2,546 2,250	1 61 45 413 355	2.6 19.3 38.3 113.6 68.3	90 707 1,477 3,852 2,374	2 - - -	211 1,079 2,674 7,771 5,010	APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT	3913 3914 3920 3930 3931
577 865 3,784 816 255	119 197 719 177 54	194 65 5,057 - 195	30 10 847 - 33	295 248 2,435 7 76	58 42 521 1 16	45.2 36.2 214.8 12.0 20.0	1,478 1,283 7,018 466 652	16 700 19	2,761 4,176 16,120 1,057 1,193	FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC.	3932 3970 3990 3991 3992
1,161 - 224 1,329	185 39 264	2,856 437 - 1,569	456 93 - 265	1,339 - - 1,014	283 - - 221	83.1 32.1 6.9 60.8	2,703 1,039 229 1,930	350 219 - 111	6,407 2,643 419 4,400	CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC. ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE FAB. DE STYLOS ET DE CRAYONS AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3993 3994 3996 3999

k·m³ = milliers de mètres cubes.

# TABLE 06. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, NEWFOUNDLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. - GAS NA	-	GASO ESSE	-	KERO KERO		DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	1.2	147	5,312	1,950	439	113	13,128	3,691
08 13 15	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.		- - - -	0.9 - - - 0.2	110 - - - 20	3,577 56 159 210 191	1,328 19 54 66 76	281 4 - - 69	72 1 - - 19	9,923 82 139 93 512	2,553 28 43 31 187
1020 1072 1090	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. FISH PRODUCTS INDUSTRY BAKERIES BEVERAGE INDUSTRIES READY—MIX CONCRETE MANUFACTURERS	-	 - - -		- 5 - -	247 1,584 767 418 358	99 595 263 146 122	265 16 - 69	68 4 - 17	8,738 - 826 1,466	2,257 - 165 511

 $k \cdot m^3 = thousands$  of cubic metres.

TABLE 07. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, PRINCE EDWARD ISLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR - GAS NA	-	GASO ESSE		KERO - KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES <sup>.</sup>	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-		. 2	2,492	893	267	69	423	157
13	METAL FABRICATING INDUSTRIES	-	-	-	-	129	45	80	21	-	-
1040 2860	FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRY COMMERCIAL PRINTING MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	 		  	- - - -	752 1,137 - 105	294 370 - 37	159 - -	42 - -	40 - - 3	13 - - 1

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

# TABLEAU 06. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, TERRE-NEUVE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUE	GHT L OIL S LEGERS	FUEI	AVY L OIL S LOURDS	GAS DE I	EFIED UM GASES PETROLE EFIES	ELECT PURCE ELECT ACHI	HASED RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIF.	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROGIES D'INDOSTRIES ET INDOSTRIE	CODE
13,708	3,565	204,501	26,619	1,757	377	1,890.0	24,897	404	61,762	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
7,648 228 386 710 2,517	54 98	11,829 2,184 21 - 15,021	2,286 428 4 - 1,467	261 19 181 950 3	53 4 32 190 1	133.4 2.9 3.0 7.1 480.4	6,171 130 142 352 4,043	34 26 - -	690 374 842	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU BOIS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT INDUSTRIE CHIMIQUE	01 08 13 15
806 4,422 1,040 429 512	218 1,199 269 125 134	7,887 - 3,429 47	1,536 - 633 15	198 - 53 -	40 - 10 -	4.1 102.3 1.7 14.7 2.6	192 4,845 87 583 164	34 - - - -	10,545 623 1,662	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON BOULANGERIES INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BETON PREPARE	1010 1020 1072 1090 3550

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLEAU 07. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ILE-DU-PRINCE-EDOUAR (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

HT LOIL S LEGERS	FUEI	L OIL	PETROLEI GAS DE I	UM GASES - PETROLE	PURCI ELECT	HASED - RICITE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
593	8,427	1,776	124	31	43.8	3,374	420	7,315	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
22	-	···	29	6	1.2	76	-	169	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	13
282 96  5	571 2,981 - 1	128 663 - -	1 - -		9.5 6.8 0.2 0.4	713 567 16 31	- - -	1,696 16	INDUSTRIE LAITIERE IMPRIMERIE COMMERCIALE	1020 1040 2860 3720
	VALUE VALEUR  593 22 282 96	VALUE VALEUR LITRES VALEUR 593 8,427 22 - 282 571 96 2,981	VALUE VALUE VALUE VALUE VALEUR  593 8,427 1,776  22 282 571 128 96 2,981 663	VALUE	VALUE	VALUE	VALUE	VALUE	VALUE	OIL   FUEL OIL   PETROLEUM GASES   PURCHASED   OTHER   TOTAL   AUTRE   TOTAL

k·m³ = milliers de mètres cubes

### TABLE 08. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, NOVA SCOTIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN CHARBON		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE HUILES	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	49.6	3,596	1.3	135	18,368	6,057	1,655	457	19,147	5,442
)1	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES	_	_	0.7	71	11,231	3,734	574	151	11,766	3,238
)5	TEXTILE INDUSTRIES	-	-	-	-	66	26	-	~	-	-
)7 )8	CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES		1	-	- 2	2,863	903	102	30	1,277	398
)9	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES	-	-	-	_	44	16	-	-	39	14
10	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	_		_	_	259	79	96	20	988	232
1	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	-	-	-	-	167	59	72	18	-	-
3  5	METAL FABRICATING INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	0.1	5 19	0.1	11	535 839	179 283	57 481	14 139	86 417	29 134
16	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES	- 0.4	-	0.2	20	7	3	401		417	134
7	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	49.1	3,571	_	-	1,341	429	17	6	2,844	908
9	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-		1	285	101	136	46	144	45
20	MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	0.3	30	66	23	-	-	-	-
010	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS.				_	379	130	_	_	361	121
	FISH PRODUCTS INDUSTRY	_	_	_	_	2.247	793	357	95	9.403	2,502
.031	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	_	-	0.7	66	274	87	8	2	77	20
	DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FEED INDUSTRY	-		-	-	4,149 625	1,287 202	208	54	995 64	300 22
1060	FEED INDUSTRY	_			_	625	202	_	_	04	22
	BAKERIES	-	-	-	_	1,328	400	-	-	494	145
	MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	_	_	0.1	5	1,774	680 136	_	_	368	125
	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	_	_		2	126	43	36	8	71	25
2543	PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME)	www.earm	1	-	-	275	96	-	-	-	-
2710	PULP AND PAPER MILLS	_	_	_	_	259	79	96	20	988	232
	PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS	_	-		-	-	-	***	-	-	-
	MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING	_		_	_	48	15	_	_	_	_
	PUBLISHING AND PRINTING	_	_	_	_	118	44	72	18	-	-
3030	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL		_	0.1	11	199	68	. 15	3		
3031	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	-	_	0.1	7	141	50	_	_	-	_
	ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING AND PRESSING IND.	_	_		4	58	18	15	. 3	-	-
	MACHINE SHOPS	0.1	5	_	_	23 85	9 31	_	_	86 -	29 -
270	SHIPBUILDING AND REPAIR	0.4	10		_	263	. 89	465	136	268	89
	BOATBUILDING AND REPAIR	0.4	19	-	_	74	24	16	136	10	3
550	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	_	-	-	-	445	149	17	6	2,393	759

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

## TABLEAU 08. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, NOUVELLE-ECOSSE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			`	1							
LIG FUEI		HEA FUEL			EFIED UM GASES	PURCI	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS		PETROLE EFIES	ELECT	RICITE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT ES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
70,725	15,986	306,620	51,394	6,628	1,253	1,888.6	64,380	49,219	197,920	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
13,408 412 64 860 197	3,270 105 17 200 55	23,654 7,671 - -	4,365 1,347 - -	2,037 47 - -	410 9 - -	166.5 43.6 0.2 25.5 2.0	7,798 1,823 13 1,069	38	23,075 3,310 31 2,602 185	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT	01 05 07 08 09
14,345 371 1,401 27,602 1,006	3,121 100 334 6,014 236	156,441 147 1,987 742 27	22,553 25 309 126 4	381 	62  177 184 108	731.0 5.1 19.5 47.3 12.1	18,858 278 850 2,367 450	1,378 - 8 - -	46,303 479 1,917 9,267 821	IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES	10 11 13 15 16
8,056 238 22	1,953 53 6	6,952 2,513	1,378 563 -	11 1,379 -	2 257 -	75.8 430.9 1.6	2,664 16,399 71	47,794 -	10,910 65,260 130	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	17 19 20
1,117 4,372 - 1,642 1,261	253 1,076 - 397 307	2,032 10,611 3,091 2,873	410 1,999 453 518	55 574 20 684 37	14 115 4 139 7	8.6 89.2 5.6 23.7 7.3	401 4,234 316 1,055 382	_ _ _ _	1,329 10,813 949 3,750 921	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1010 1020 1031 1040 1060
2,033 1,882 867 195 139	451 509 213 47 37	1,261 251 -	289 39 - -	135 274 251 -	27 58 46 -	4.7 9.2 2.6 2.4 1.2	213 397 158 113 57	- - - -	1,237 1,938 717 238 189	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	1072 1080 1091 2541 2543
14,130 65 150 107 259	3,069 16 36 26 73	152,645 1,171 2,625 147	21,927 171 455 25	279 96 6 	42 19 1 	688.8 5.6 36.7 1.8 3.1	17,421 207 1,230 89 180	527 - 851 - -	43,316 413 2,574 155 314	USINES DE PATES ET PAPIERS BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE EDITION ET IMPRESSION	2710 2730 2740 2860 2890
77 61 16 88 198	21 17 4 21 51	- - - 140	- - 31 -	23 23 - 474 -	4 4 - 101	1.4 0.6 0.8 2.0 1.1	63 28 35 98 60	- - - -	171 106 65 288 148	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE	3030 3031 3039 3042 3080
5,189 130 767	1,056 33 175	- - 26	- - 5	39 - 7	8 - 1	13.9 0.8 1.9	675 42 100	- - -	2,071 105 1,195	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS IFABRICANTS DE BETON PREPARE	3270 3280 3550

k·m³ = milliers de mètres cubes.

# TABLE 09. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, NEW BRUNSWICK (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY CROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN CHARBON		NATURA GAS NA		GASO: ESSE		KERO KERO		DIESE	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
ODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	34.6	2,442	3.1	314	14,649	4,986	3,850	860	10,779	3,455
,	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES	_	_	0.9	116	8,805	3,056	2,061	528	1,500	507
	TEXTILE INDUSTRIES	-	-	-	-	22	7	1,032	145	-	
8	WOOD INDUSTRIES	-	-	-	-	1,874	622	198	47	3,647	1,156
	METAL FABRICATING INDUSTRIES	-	-	-	-	625	204	65	16	71 35	25 8
4	MACHINERY INDUSTRIES	-	-	0.2	22	55	18	-	-	35	0
5	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	-	-	-		412	119	90	24	380	108
020	FISH PRODUCTS INDUSTRY	_	_		2	858	305	690	. 167	_	-
031	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	-	~	_	-	28	10	-			.=
	DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	_	_			1,840	642	182	39	119	45
	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	0.9	114	2,538	784 784	-	_	20 20	7
0/2	BAKERIES	_	_	0.9	114	2,538	704		_	20	′
089	MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES	_	_	-	_	668	242	157	37	369	114
	BEVERAGE INDUSTRIES	_	_	ann.	-	590	217	322	72	81	29
	SOFT DRINK MANUFACTURERS	_	_	_	_	564	210	171		79	28
	SAWMILLS AND PLANING MILLS	-	_	-	-	1,151	382	172	42	3,343	1,074
541	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	-	-	-	_	346	113	6	1	3	1
590	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES	_		_	_	61	18	9	2	118	33
	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES	_	_	_	_	24	7	9	2	38	10
	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS.	_	_		_	179	66	-		136	48
	PULP AND PAPER MILLS	_	-	-	-	697	223	13		1,255	358
730	PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS	-		_	-	178	61	15	6	298	88
860	COMMERCIAL PRINTING	_	_	_	_	2	1	_	_		_
	PUBLISHING AND PRINTING	_	_	_	_	100	37	184	46	_	_
	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	_		_	_	229	72	_	-		-
3030	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL		-	_	_	117	42	-	-	-	-
3042	METAL STAMPING AND PRESSING IND.	-	_	-	_	68	24	_	-	67	24
8080	MACHINE SHOPS				_	96	32	50	13	_	_
	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	_	_		_	321	100	45	10	76	24
	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	_	_	_	_	509	182	84			
720	MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	-	-	-	_	49	16			47	16
	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	-	_	_	_	22	8	-	-	3	1

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

### TABLEAU 09. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, NOUVEAU-BRUNSWICK (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

		,		OCIES V		- V			O EIV IVIII	DETERO)	
LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUI PETROLEI		ELECT: PURCE	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT: ACHI		AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROWE BY BY BUSINESS ET INDUSTRIES	
31,012	7,504	635,793	99,499	14,629	2,728	3,040.0	102,339	2,485	226,611	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
9,219 26 5,323 756 317	2,320 7 1,289 186 80	64,633 1,142 13,097 825 99	11,602 218 2,138 138 18	1,371 4 430 40 63	261 1 82 9 12	160.4 3.4 138.9 13.1 8.6	6,816 149 6,103 608 353	77 - 26 1	25,282 526 11,463 1,189 510	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DU BOIS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES	01 05 08 13 14
1,517	338	3,113	589	138	27	19.4	916	-	2,122	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	15
910 40 642 1,694 1,694	237 12 176 414 414	6,806 15 1,634 -	1,407 4 309 -	37 - 11 190 190	8 - 2 33 33	27.8 0.3 18.5 4.3 4.3	1,332 17 673 206 206	70 - 7 -	3,527 43 1,893 1,558 1,558	IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) BOULANGERIES	1020 1031 1040 1070 1072
449 3.192 559 1.352 484	121 778 146 313 113	448 2,752 517 1,957	91 476 103 313	115 102 102 66 35	22 25 25 13 8	4.3 18.2 3.4 79.2 4.4	195 787 182 3,606 222	- - - - 2	823 2.385 737 5,742 460	PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA	1089 1090 1091 2513 2541
3,307 107 138 408 117	817 28 39 95 23	9,781 - 491,645 1,281	1,577 - - 74,078 225	296 - - 945 294	55 - - 199 68	40.7 4.1 1.3 2,100.5 6.3	1,595 144 59 66,229 270	- - - 2,372 -	4,097 190 211 143,559 743	INDS. DIVERSES DU BOIS INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER	2590 2599 2660 2710 2730
209 130 107 235 158	53 37 20 59 42	36 102 285 - 408	6 20 43 - 69	- 6 - -	- 1 - - -	2.1 2.9 3.9 0.9 3.7	96 150 175 44 152	- - - -	157 292 309 145 311	IMPRIMERIE COMMERCIALE EDITION ET IMPRESSION ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	2860 2890 3020 3030 3042
56 40 300 11 185	16 10 81 2 42	132 - - - -	26 - - - -	- - - 13	- - - 2	1.7 1.3 2.4 0.6 1.8	76 52 123 43 87	1 - - - -	164 195 1,198 80 137	ATELIERS D'USINAGE FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3080 3549 3550 3720 3914
119	22	-	-	-	-	0.6	25	-	76	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	3970

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

# TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR. GAS NA			LINE - CNCE	KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
COINE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	442.8	41,129	2,060.2	247,958	149,845	51,666	20,389	4,876	155,488	49,74
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES		- - - -	219.8 5.7 29.1 1.9 95.7	25,266 672 3,727 227 11,692	61,124 453 1,810 502 2,212	21,672 193 602 169 753	6,963 2 131 79 23	1,637  36 19 5	35,958 - 1,819 69 865	11,22 60 1 29
06 07 08 09	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- - - - 27.2	- - - 6 1,556	14.3 1.9 1.4 11.2 181.6	1,615 231 165 1,383 19,843	1,295 3,701 19,062 2,725 4,862	438 1,224 6,609 970 1,598	605 512 1,485 710 1,100	141 123 370 166 285	687 162 52,668 692 12,551	19 5 17,36 23 3,96
11 12 13 14	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	271.6 0.9 -	32,806 49 -	8.1 655.9 85.0 21.7 53.8	1,014 77,392 10,737 2,575 6,398	2,756 4,838 12,237 3,073 5,536	891 1,571 4,128 1,161 1,685	160 1,419 1,064 366 1,225	36 363 242 114 295	163 7,821 7,671 860 2,703	5 2,41 2,39 28 81
17 18 20	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	143.1	6,712 - -	222.3 158.1 12.9	26,908 22,646 1,649	6,021 873 3,114	2,055 296 1,052	992 209 255	213 60 62	25,855 865 489	8,28 26 13
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - -	26.3 26.1 0.2 1.2 21.8	3.005 2.977 27 144 2.705	8,414 7,063 1,351 313 9,713	3,018 2,519 498 107 3,331	1,564 440 1,123 1,479 851	348 106 241 366 184	9,274 7,184 2,090 3,119 4,896	3,05° 2,39° 66° 81° 1,52°
1060 1070 1071	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES	- - - -	- - - -	0.7 0.9 29.2 12.9 16.4	83 112 3,609 1,670 1,939	62 8,899 16,557 928 15,629	22 3,092 6,017 335 5,681	126 810 1,272 37 1,234	29 210 295 14 281	7,481 3,052 48 3,004	2,45 96 1 94
1090 1091 1092	CONFECTIONERY MANUFACTURERS BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS DISTILLERIES BREWERIES	- - - - -	- - - - -	2.2 78.7 5.9 22.3 50.3	291 8,169 725 2,463 4,951	52 10,126 7,892 41 2,085	16 3,680 2,818 14 802	67 133 126 - 8	14 32 30 	41 5,283 1,436 14 3,833	1 1,59 47 1,12
1620 1650 1740	WINERIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES	- - - -	- - -	0.2 17.9 11.2 0.3 0.2	30 2,443 1,284 35 27	108 116 1.694 150 89	46 47 555 42 29	101 30 -	27 8 -	383 1,436 64 5	13 47 1
820 830 860	BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS, WOOL YARN AND CLOTH MILLS MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS	- - - -	- - - - -	1.1 0.7 29.1 2.3 0.1	139 86 3,578 289 15	48 212 126 178 500	16 74 41 63 175	79 - - - -	19 - - - -	- 136 154 38	5 5 1
1872 1892 1893	COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS NARROW FABRIC MILLS EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES	- - - -	- - - -	0.1  0.8 0.2 9.6	15  89 23 1,178	339 162 112 - 676	116 58 42 - 218	- - - - 23	- - - - 5	38 - - - - 488	169
2390 2391 2392	HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES	- - - -	- - - -	4.5 9.7 4.4 5.3 1.0	541 1,074 529 545 112	281 1.014 525 489 1.277	100 338 167 171 404	605 - 605 331	141 - 141 79	687 356 332 88	198 112 86 30
2432 2440 2441	MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS	-	- - - - -	0.8 0.1 0.4 0.3 0.1	98 14 49 42 7	849 428 1,764 1,184 580	272 132 597 405 192	254 76 181 40 141	61 18 43 9 34	64 24 39 39	22 8 13 13
2460 2480 2490	CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS	- - - -	- - -	0 2 - 0.4 0.4	24 - - 46 43	245 142 20 254 50	79 51 7 85 18	- - - -	- - - -	- 23 12 -	- - 9 3

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

#### TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1)	OUTES V.	ALEURS E	T QUAN	THES EX	PRIMEE	S EN MII	LLIERS)	
LIG FUEI	HT L OIL	HEA FUEL	OIL	LIQUI PETROLEI	EFIED UM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	SLEGERS	MAZOUTS		GAS DE I			RICITE	- AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE	LITDEE	VALUE	LITRE	VALUE	******	VALUE	VALUE	VALUE		
LITRES	VALEUR	LITRES	VALEUR	LITRES	VALEUR	MW.H	VALEUR	VALEUR	VALEUR		
241.520	72 202	2 711 407	200 027	15/ 024	20.020	27.522.2	(1/ 102	25.0/2	1.520 (5)	TOTAL TOUTE NO LONG TO THE	CODE
341,520	73,382	2,711,497	388,927	156,924	28,920	37,532.3	616,192	35,862	1,538,654	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
51,699 237 6,069 2,142 9,711	12,112 54 1,349 493 2,205	170,321 5,288 33,852 744 162,835	26,495 870 4,821 148 23,474	27,653 64 1,794 164 27,722	5,176 16 323 35 4,362	1,201.2 55.2 395.4 56.4 965.7	36,963 1,605 11,843 2,051 26,498	2,458 1,110 763 74 2,810	142,998 4,521 24,070 3,232 72,099	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
2,860 4,468 10,009 5,698 54,432	665 1,046 2,371 1,406 9,031	10,640 2,949 10,027 1,571 1,461,085	1,727 462 1,847 266 200,686	724 870 9,551 1,880 28,053	138 163 1,745 360 5,607	111.7 187.0 733.3 163.4 15,237.1	3,960 6,847 24,416 5,778 203,739	90 239 870 366 10,910	8,972 10,390 55,756 10,931 457,221	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	06 07 08 09 10
3,338 80,951 14,702 6,642 22,265	782 18,026 3,343 1,449 4,708	5,422 366,244 8,733 7,996 22,591	833 58,753 1,454 1,384 3,401	1,441 20,939 7,711 1,516 6,517	278 3,844 1,550 306 1,230	193.9 10,276.9 506.9 229.5 502.3	6,234 119,688 16,544 7,619 14,937	1,984 96 - 6,759	10,119 316,842 40,540 14,887 40,225	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
28,692 3,042 4,340	6,720 705 863	210,659 1,959 7,304	28,932 334 1,168	5,944 33 3,685	1,069 6 680	1,281.4 1,075.5 176.2	28,614 20,960 5,986	1,330 - 514	110,838 45,275 12,110	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	17 18 20
11,192 7,887 3,306 421 6,500	2,663 1,868 795 100 1,592	24,708 21,367 3,341 - 65,798	3,919 3,329 590 - 10,399	3,664 3,117 547 - 17,149	709 602 107 - 3,054	239.4 182.3 57.1 16.7 268.1	7,276 5,576 1,700 621 7,772	189 189 - -	24,185 19,563 4,622 2,155 30,558	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIE LAITIERE	1010 1011 1012 1020 1040
1.072 7,880 10,127 434 9,693	172 1,758 2,395 113 2,282	5,402 2,761 1,235 1,525	830 526 235 291	30 1,651 2,021 14 2,007	7 340 378 4 374	50.0 118.9 125.5 32.4 93.1	1,312 4,195 4,060 1,011 3,048	77 3 - 3	1.625 13,073 18,244 3,398 14,846	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES	1050 1060 1070 1071 1072
1,150 5,598 4,165 98 538	257 1.381 1,010 22 147	1,705 42,944 2,655 36,313 3,976	278 6,770 421 5,716 633	145 796 156 4 623	19 235 34 1 198	29.7 190.4 49.0 37.5 98.9	938 5,728 1,801 1,379 2,349	329 - 329 -	1,824 27,922 7,308 9,929 10,206	FABRICANTS DE CONFISERIE INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES DISTILLERIES BRASSERIES	1081 1090 1091 1092 1093
797 2,597 3,471 882 88	202 580 769 211 22	22,483 11,368 57	3.061 1,760 13	13 1,217 577 27 9	2 208 116 5 2	5.0 163.6 231.8 28.9 1.3	198 4,441 7,402 997 45	625 138 29	478 11,566 12,504 1,349 126	PRODUCTEURS DE VIN IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	1094 1620 1650 1740 1750
397 1,008 2,486 995 404	85 192 514 217 81	92 12,553 51,485 34,644 54	18 1,988 7,222 5,416 10	2,700 3,639 19	3 469 655 4	8.7 60.9 279.3 82.4 3.4	344 1,969 8,381 2,753 129	16 - 1.119 121 -	638 4,311 21,376 9,566 425	ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES IND. DES TAPIS, DES CARPETTES, ETC. ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE	1792 1820 1830 1860 1870
179 225 714 35 928	29 52 189 8 227	54 - 3,269 - 3,226	10 - 590 - 415	8 11 339 - 702	2 2 66 - 98	1.2 2.1 12.8 1.6 56.6	49 79 460 60 1,806	- 15 - 142	233 192 1,451 90 4,257	FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE RUBANERIE (FABRICATION) BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR INDS. TEXTILES DIVERSES NCA	1871 1872 1892 1893 1899
609 2,250 197 2,053 3,033	144 521 47 474 700	2,340 8,300 7,241 1,059 2,725	392 1,334 1,148 186 421	724 323 401 220	138 63 75 41	36.0 75.7 42.0 33.6 71.7	1,288 2,672 1,460 1,213 2,622	43 47 - 47 101	2,508 6,464 3,527 2,937 4,511	IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES) FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES	2310 2390 2391 2392 2430
2,081 952 862 520 343	481 218 206 123 83	1.918 807 3 3	283 138 1 1	158 61 189 179 9	29 12 35 34 2	51.9 19.8 80.3 60.3 20.0	1,928 694 2,905 2,188 718	101 - 123 86 36	3,277 1,234 3,973 2,902 1,071	CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES IND. DES VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS DAMES	2431 2432 2440 2441 2442
341 36 72 123 105	88 8 16 28 23	108 - 45 68 -	20 - 10 10	234 228 194	- 44 42 37	17.8 5.5 5.9 5.8 1.6	673 209 228 209 58	1 - - 14 -	886 269 315 437 179	IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES ARTICLES EN FOURRURE IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU	2450 2460 2480 2490 2491

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ND COKE - ET COKE	NATUR GAS NA		GASO ESSE	LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	DIESEL
ODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
510 511	HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS		- - - -		- 3 - -	80 124 12,433 18 12,415	25 42 4,403 9 4,394	- 782 15 766	- 184 5 179	12 - 47,930 161 47,769	15.89 15.89
540 541 543	VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS	-	- - - -	0.6 0.1 - 0.5	- 76 13 - 64	497 4,726 3,782 544 399	169 1,572 1,238 200 135	57 427 224 203	12 125 51 74	783 1,930 1,309 596 25	2 5 3
580 590 591	WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY	-	- - - -	0.2 - 0.6 - 0.2	19 - 69 - 28	287 336 783 249 186	97 110 258 77 62	112 - 107 -	25 - 24 -	412 83 1.530 26 194	1
599 510   519	MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS	- - - 	666	0.3 2.7 2.7 4.9	41 329 329 607	61 287 1,592 1,592 74	20 100 566 566 28	72 35 527 527	17 7 125 125	295 1,015 462 462 91	3 1 1
580 710 730	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS. PULP AND PAPER MILLS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET—UP BOX MFRS.	27.2	1,556	3.2 0.4 153.2 17.2 1.9	396 51 16,521 2,016 178	858 200 2,868 1,809 681	311 65 998 539 201	183 - 1,035 38 38	41  271 9 9	139 - 11.525 644 49	3,6 2
733 360 370	CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING	-	- - - -	10.9 4.4 5.6 1.0 1.5	1,391 447 700 120 194	616 511 2.105 638 12	179 159 687 '200 4	- 125 8 26	- 28 2	592 2 163	2
40 50 60	IRON AND STEEL MILLS IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES	2.5 269.0 - -	312 32,494 -	497.0 0.8 121.1 7.3 7.1	59,602 106 13,408 850 805	2,231 328 1,975 213 87	678 116 680 62 34	979 420 - - - 7	256 99 - - 2	1,381 578 5,665 169 28	4 2 1,7
20 30 31	BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES	- - - -	- - 	1.6 8.0 6.3 1.5 4.9	175 1,123 773 176 598	1.166 2,056 3,217 1,638 1,579	363 695 1,034 524 510	80 1 353 198 156	17  80 45 35	179 3,875 1,097 877 220	1,0 3 3
41 42 50	METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS	-	- - - -	26.3 7.6 18.6 32.1 16.3	3,222 860 2,363 4,082 2,093	1,757 264 1,493 773 207	610 80 530 272 80	-	-	1,899 103 1,796 387 10	7 6 1
60    70    80	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS, HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS.	- - - 0.9	- - - - 49	15.8 4.0 0.5 0.7 5.4	1,989 489 63 88 721	566 654 424 1.092 1,098	192 208 137 437 371	- 384 - 54 191	- 88 - 14 43	377 52 46 95	1
10 10 50 10 50 00	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. DFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS.		- - - -	20.9 0.3 0.6 8.2	2.477 27 70 961	510 2,111 453 1,121	182 798 - 180 338	50 315 - -	14 100 - -	340 499 - 21	1
12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	FRUCK BODY MANUFACTURERS NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR	-		0.5 0.1 5.7 - 0.3	64 14 667 -	209 368 135 703 307	76 129 47 223 89	45 - - 258	9 - - 65	57 138 - 355	1
0 0	MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	-	- - - - ,	3.8 4.2 0.9 2.8 4.3	544 452 99 340 503	51 261 2.411 30	18 84 - 693 10	 - - 49 43	- - 10	194 _ 27 _ 35	

### TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LEGERS	MAZOUTS	LOUDDO	040.55	JM GASES	PURCE	-	OTHER -	TOTAL		
		LUURDS	GAS DE I		ELECT: ACHI		AUTRE		CDAUDES DUMENTAMENTO DE INICIADADO	
VALUE _ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
- 5 866 - 866	68 - 5,218 - 5,218	10 - 994 - 994	- 34 8,739 - 8,739	- 5 1,592 - 1,592	2.2 2.1 511.6 2.8 508.8	78 72 17,123 102 17,021	14 - 809 - 809	130 128 41,865 157 41,708	IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE	2492 2499 2510 2511 2513
259 771 605 88 78	92 523 488 - 34	18 90 84 - 6	68 621 250 15 356	12 116 43 3 70	49.3 87.1 56.8 10.7 19.6	1,580 3,131 2,046 389 696	48 11 11 -	2.343 6,485 4,484 944 1.057	FABRIQUES PLACAGES. CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS	2520 2540 2541 2543 2544
33 96 346 - 42	29 4,165 461	7 738 70	54 10 60 - 16	10 2 13 - 4	10.0 4.5 70.8 1.8 13.0	372 146 2,065 71 435	- 2 -	689 388 3,986 226 618	FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS	2560 2580 2590 2591 2592
239 65 888 888 134	3,625 79 626 626 456	656 12 112 112 73	22 22 857 857 293	5 5 177 177 56	. 44.3 11.7 109.3 109.3 21.7	1,148 411 3,891 3,891 740	- 2 346 346 20	2,145 997 6,594 6,594 1,685	FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU	2593 2599 2610 2619 2640
310 74 7,697 926 138	489 - 1,438,549 5,289 823	81 - 197.993 744 105	683 48 17,855 1,730 275	117 10 3,910 350 43	26.2 6.3 15,000.1 151.3 34.4	939 208 196,819 4,249 986	10,661 178	2,243 408 440,069 9,253 1,675	IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR USINES DE PATES ET PAPIERS BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES	2660 2680 2710 2730 2731
529 259 555 56 171	4,178 289 4,842 147 432	585 54 752 28 53	737 718 1,408 33	161 146 272 6	54.3 62.5 140.0 14.8 39.0	1,627 1,636 4,487 507 1,239	139 39 - - -	4,836 2,741 7,533 919 1,668	FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE. COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION	2732 2733 2860 2870 2890
3,087 408 9,994 3,846 412	8,912 - 351,875 2,282 -	1,181 - 56,762 314 -	7,379 2,370 5,626 3,913 1,253	1,276 475 1,224 595 219	3,421.2 113.0 6,561.8 95.9 27.4	39,907 3,355 71,965 1,869 821	1,737 40 - - 28	108,129 5,115 188,270 7,590 2,332	SIDERURGIE FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. D'ALUMINIUM LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA	2910 2940 2950 2960 2980
352 517 255 100 155	923 1,280 174 159 15	207 202 35 32 3	293 133 161 11 150	55 29 34 2 32	23.2 62.1 36.8 12.9 24.0	697 2,025 1,366 474 893	- 46 - 46	1,922 5,650 3,998 1,655 2,343	IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA	3010 3020 3030 3031 3039
853 310 543 499 189	1,538 - 1,538 1,338 896	262 - 262 174 112	1,896 218 1,678 1,296 461	400 43 357 256 85	112.8 28.9 83.9 129.2 41.5	3,689 989 2,700 3,999 1,272	- - - 8 -	9,748 2,314 7,434 9,415 3,834	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES	3040 3041 3042 3050 3051
310 85 156 193 433	442 1,452 - - 2,029	61 255 - - 320	835 1,466 104 163 2,199	171 266 24 32 454	87.6 49.7 10.1 22.7 60.3	2,728 1,653 340 833 1,941	8 - 3 - 39	5,581 3,061 738 1,629 4,379	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	3059 3060 3070 3080 3090
90 1,182 34 143 779	9 7,705 281 - 11,910	1.320 62 - 1,943	107 705 408 296 62	23 138 82 62 12	8.2 157.7 4.4 59.2 184.0	285 5,610 168 1,557 5,115	- - - - 3,421	694 11,801 373 2,019 12,569	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES	3110 3150 3160 3180 3210
234 53 475 1,552 117	4,480	721	466 3 261 138 167	72  51 33 37	22.7 3.3 13.4 56.9 6.5	896 122 508 1,958 243	2 - - - -	1,371 361 1,748 4,663 585	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS	3241 3242 3250 3270 3280
23 158 -	3,241 141 - 2,078	527 31 - 287	2,456 174 -	393 38 - 24	48.8 16.6 2.4	1,401 585 81	4 - -	2,910 1,362 180	FABRICANTS DE GROS APPAREILS FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FABRICANIE DE TELECOMMUNICATION	3320 3330 3340 3350
	5 866 866 259 7711 605 888 78 33 96 346 42 239 65 888 888 8134 310 74 7,697 926 138 529 259 555 56 171 3.087 408 9.994 3.846 412 352 517 255 100 155 853 310 543 499 189 310 85 156 193 433 779 234 53 4755 1,552 1117 23	5         —           866         5,218           259         92           771         523           605         488           88         —           78         34           33         —           96         29           346         4,165           —         461           42         —           239         3,625           65         79           888         626           888         626           134         456           310         489           74         —           7,697         1,438,549           926         5,289           138         823           529         4,178           259         289           555         4,842           408         —           9,994         351,875           3,846         2,282           412         —           352         923           517         1,280           255         174           100         159           155 <td>5         —</td> <td>5         —         —         34           866         5,218         994         8,739           259         92         18         68           771         523         90         621           605         488         84         250           88         —         —         15           78         34         6         356           33         —         —         54           96         29         7         10           346         4,165         738         60           42         —         —         16           239         3,625         656         22           65         79         12         22           888         626         112         857           134         456         73         293           310         489         81         683           74         —         48         7,855           134         456         73         293           310         489         81         683           762         1,438,549         197,993         17,855</td> <td>5         -         -         34         5           866         5,218         994         8,739         1,592           259         92         18         68         12           771         523         90         621         116           605         488         84         250         43           88         -         -         15         3           78         34         6         356         70           333         -         -         54         10         2           346         4,165         738         60         13         -         -         40         10         2           346         4,165         738         60         13         -</td> <td>5         —         34         5         2.1           866         5.218         994         8,739         1,592         511.6           259         92         18         68         12         49.3           771         523         90         621         116         87.1           605         488         84         250         43         56.8           88         —         —         15         3         10.7           78         34         6         356         70         19.6           33         —         —         54         10         10.0           96         29         7         10         2         4.5           346         4.165         738         60         13         70.8           42         —         —         16         4         13.0           42         —         —         16         4         13.0           239         3.625         656         22         5         44.3           65         79         12         22         5         11.7           888         626         112</td> <td>5         —         34         5         2.1         72           866         5.218         994         8.739         1.592         511.6         17,123           866         5.218         994         8.739         1.592         508.8         17,021           259         92         18         68         12         49.3         1.580           771         523         90         621         116         87.1         3.131           605         488         84         250         43         56.8         2.046           88         —         —         15         3         10.7         389           78         34         6.6         356         70         19.6         696           33         —         —         54         10         10.0         372           96         29         7         10         2         4.5         146           344         4.165         738         60         13         70.8         2.065           42         —         16         4         13.0         435           888         626         112         857         &lt;</td> <td>- 68 10</td> <td>- 68 10</td> <td>- 68 10</td>	5         —	5         —         —         34           866         5,218         994         8,739           259         92         18         68           771         523         90         621           605         488         84         250           88         —         —         15           78         34         6         356           33         —         —         54           96         29         7         10           346         4,165         738         60           42         —         —         16           239         3,625         656         22           65         79         12         22           888         626         112         857           134         456         73         293           310         489         81         683           74         —         48         7,855           134         456         73         293           310         489         81         683           762         1,438,549         197,993         17,855	5         -         -         34         5           866         5,218         994         8,739         1,592           259         92         18         68         12           771         523         90         621         116           605         488         84         250         43           88         -         -         15         3           78         34         6         356         70           333         -         -         54         10         2           346         4,165         738         60         13         -         -         40         10         2           346         4,165         738         60         13         -	5         —         34         5         2.1           866         5.218         994         8,739         1,592         511.6           259         92         18         68         12         49.3           771         523         90         621         116         87.1           605         488         84         250         43         56.8           88         —         —         15         3         10.7           78         34         6         356         70         19.6           33         —         —         54         10         10.0           96         29         7         10         2         4.5           346         4.165         738         60         13         70.8           42         —         —         16         4         13.0           42         —         —         16         4         13.0           239         3.625         656         22         5         44.3           65         79         12         22         5         11.7           888         626         112	5         —         34         5         2.1         72           866         5.218         994         8.739         1.592         511.6         17,123           866         5.218         994         8.739         1.592         508.8         17,021           259         92         18         68         12         49.3         1.580           771         523         90         621         116         87.1         3.131           605         488         84         250         43         56.8         2.046           88         —         —         15         3         10.7         389           78         34         6.6         356         70         19.6         696           33         —         —         54         10         10.0         372           96         29         7         10         2         4.5         146           344         4.165         738         60         13         70.8         2.065           42         —         16         4         13.0         435           888         626         112         857         <	- 68 10	- 68 10	- 68 10

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE			AL GAS	GASO ESSE	-	-	SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ∙ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3390 3391 3399	MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES STONE PRODUCTS MANUFACTURERS		-	11.8 4.8 0.3 4.5 0.1	568 33	132 153 - 153 557	52 74 - 74 216	175 - - - 55	45 - - - 12	39 - - - 400	7 - - - 134
3541 3542 3549	CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	-	- - - -	5.0 2.2 0.2 2.6		1,746 516 374 856 1,823	589 182 125 282 631	- - - - 852	- - - - 184	2,206 1,160 382 663 18,817	724 371 119 233 6,105
3570 3580	GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. ABRASIVES MANUFACTURERS LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS PETROLEUM REFINERIES	8.2 -	- 602 - -	90.3 - - 70.7 156.5		787 52 165 170 845	263 19 56 53 286	56 - 2 - 167	10 - - - 49	5 73 1,065 1,021 764	2 25 288 314 236
3720 3730 3740	MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	1.6  33.4 14.7 5.3	235 4 4,157 1,775 697	28 723 204 4.176 667	10 243 68 1,544 270	42 11 2 - 61	10 3 1 - 23	101 47 475 3	33 15 160 1
3780 3783 3790	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS	-	- - - -	1.7 163.3 86.6 25.2 0.6	255 19,342 9,943 3,280 76	1,389 751 526 2,613 111	376 239 158 902 37	148 1,556 - 731 2	35 355 - 146 1	232 760 293 1,852 39	70 235 64 593 12
3910 3911 3914	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY	-	- - - - -	24.6 0.5 0.2 0.1 0.7	3,204 64 26 12 75	2,502 174 55 22 90	865 58 19 7 30	729 7 7 - 11	145 2 2 - 3	1,813 226 28 198	581 50 7 44
3970 3991 3992	SPORTING GOODS MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS. FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS.	- - - - -	- - - -	0.5 0.6 0.4 2.0 5.0	60 68 52 225 727	318 1,002 73 302	133 335 27 90	38 - 159 - -	10 - 38 - -	49  30 23 	16 - 10 8 -

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

## TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	HT	HEA	AVY	LIQUE	EFIED	ELECT					
FUEI	COIL	FUEL	OIL	PETROLE		PURCE		OTHER	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT		AUTRE	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
											CODI
1,339 3,252 442 2,809 151	311 619 98 521 35	2.476 2,577 – 2,577 298	348 398 - 398 53	984 4,082 2,095 1,987 68	279 719 380 339 17	106.9 115.1 14.2 101.0 13.0	3,051 3,961 414 3,547 517	17 110 - 110	5,456 6,448 924 5,524 991	FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE	3380 3390 3391 3399 3530
2,353 1,188 356 809 5,800	541 273 86 182 1,370	5,164 2,677 1,523 964 2,297	896 447 282 166 438	229 110 66 53 100	55 28 14 13 19	27.4 10.5 7.0 9.9 35.1	1,071 410 267 393 1,313	252 - - 252 4	4,766 2,006 922 1,838 10,071	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE	3540 3541 3542 3549 3550
395 472 3,606 9,112 390	98 111 886 2,238 96	501 43,681 26,434	85 6,042 3,869	764 345 324 675	147 70 56 170	130.5 450.2 30.1 216.5 1,065.9	3,011 8,036 844 5,069 20,635	5 - - 1,043	14,968 8,346 8,773 21,934 43,713	FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE FABRICANTS D'ABRASIFS FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS RAFFINERIES DE PETROLE	3560 3570 3580 3590 3650
2,652 17 855 1,004 1,633	609 4 140 217 341	1,959 - 58,630 3,635 123	334 - 8,147 523 20	33 38 206 18 62	6 10 41 4 13	9.7 4.3 814.5 72.7 19.5	324 183 9,077 2,592 691	2,716 349	1,562 461 24,507 7,006 2,055	DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3690 3720 3730 3740 3750
395 13,828 959 5,608 233	88 2,556 201 1,291 48	100 99,444 34,579 45,563 300	19 14,043 5,502 6,930 58	92 140 17 137 1	19 32 4 26	10.3 2,666.9 186.8 141.5 5.5	365 40,286 4,545 3,958 195	1,150 446 1,143 6	1,228 78,239 20,863 18,269 434	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE	3760 3780 3783 3790 3791
5.375 238 171 49 116	1,243 48 35 9 23	45,263 - - - 203	6,872 - - - 45	136 96 96 - 93	26 20 20 - 14	136.0 14.2 10.2 2.7 7.9	3,763 511 365 95 276	1,137 156 156 -	17,835 910 630 167 466	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE	3799 3910 3911 3914 3920
1,023 391 37 198 1,081	224 91 9 43 169	2,083 65 - 195 2,834	300 10 - 33 452	1,908 - 1 76 1,222	311 - - 16 262	31.5 9.8 2.7 17.2 44.2	1,147 356 97 560 1,498	8 - - 350	2,202 868 233 974 3,458	FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC.	3931 3970 3991 3992 3993

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

### TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	TIES ARI	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
		COAL AN		NATUR GAS NA			DLINE	KERO - KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	619.6	32,812	8,523.4	946,674	212,031	68,294	17,354	3,814	194,025	53,425
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.0	67 - - -	781.0 10.3 191.6 27.7 217.4	84,172 1,088 21,082 3,165 24,189	59,270 1,172 8,637 630 2,411	19,053 452 2,897 206 791	3,610 - 17 - 35	800 - 4 - 8	58,771 14 3,900 249 1,657	17,050 5 1,092 77 523
06 07 08 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- - 0.4 195.6	- - 27 8,170	22.0 10.5 104.0 49.8 1,350.6	2,494 1,194 11,039 5,560 143,376	181 917 13,449 3,865 8,186	60 319 4,340 1,306 2,551	126 - 1,602 285 2,559	30 - 360 69 - 557	4 39 22,210 855 13,466	1 12 6,460 264 3,582
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	5.2  0.5 47.9	363 3 43 3,255	46.5 1,622.6 361.5 155.3 456.9	5,170 179,589 40,812 17,858 52,091	12,381 9,411 20,831 9,202 24,503	4,094 2,798 6,753 3,198 7,265	174 3,853 333 857 1,545	41 797 76 161 385	1,127 33,315 6,253 2,511 4,509	355 7,351 1,890 716 1,220
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	0.4 335.1 - 33.4	25 16,731 - 4,127	216.4 763.7 531.3 1,518.3 86.0	24,743 88,426 62,653 168,733 9,240	7,006 9,130 1,170 13,137 6,543	2,325 2,964 364 4,396 2,161	129 656 48 1,089 437	25 147 12 245 98	2,652 35,677 274 5,862 681	786 10,008 80 1,749 202
1011 1012 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	1.0	- - - 67 67	82.4 74.5 7.9 71.6 66.8	9,496 8,588 908 7,693 7,119	10,793 8,246 2,547 2,129 1,635	3,418 2,625 792 686 526	179  179  -	46 - 46 - -	15.335 11,184 4,151 2,980 2,216	4,581 3,451 1,130 823 614
1040 1050 1060	FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - - -	4.8 67.6 23.2 26.7 46.6	574 7,392 2,674 3,004 5,242	494 13,147 520 3,737 9,916	160 3,966 170 1,252 3,316	2,379 14 641 377	500 4 153 92	764 9,498 1,469 5,892 4,842	209 2,934 407 1,930 1,547
1072 1081 1089	BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES	- - - -	- - - -	14.3 32.3 27.0 176.2 180.7	1,535 3,707 3,079 18,804 18,151	164 9,752 1,849 6,872 10,031	54 3,262 678 2,401 3,074	377 - - 21	92   5	676 4,166 1,110 3,158 12,737	229 1,318 340 952 3,055
1092 1093 1094	SOFT DRINK MANUFACTURERS DISTILLERIES BREWERIES WINERIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - -	14.1 113.9 48.6 4.2 123.3	1,534 11,128 5,068 422 13,688	8,386 765 555 325 4,635	2,552 243 165 114 1,653	- 21 - 	- 5 -	3,172 12 9,035 519 1,701	880 4 2,009 161 436
1720 1740 1750	PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS	- - - - -	- - - - -	68.3 20.7 4.4 0.2 2.5	7,393 2,375 473 21 297	4,001 81 141 21 386	1,244 27 42 7 129	17 - - - -	4	2,199 4 246 - -	656 1 76 - -
1799 1820 1830	BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. WOOL YARN AND CLOTH MILLS MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS CORDAGE AND TWINE INDUSTRY	-	- - - - -	0.5 2.0 5.2 133.1 0.2	59 238 608 14,585 31	115 271 201 601 33	39 90 69 190	- - - 35	- - - 8 -	- - - 363 17	- - 115 6
1871 1872 1880	CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES	-	- - - - -	1.5 0.2 1.4 10.9 26.2	178 23 155 1,347 2,997	290 27 263 168 609	105 10 96 57 190	- - - -	- - - -	35 35 - 678 112	9 9 - 218 30
1893 1899 2310	NARROW FABRIC MILLS EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS	- - - - -	- - - -	1.0 0.5 13.7 4.2 17.8	113 54 1,540 482 2,012	6 52 348 15 166	2 19 102 4 56	- - - 126 -	- - 30 -	- - - - 4	- - - - 1

 $k \cdot m^3 = \text{thousands}$  of cubic metres.

### TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	HT	HE	AVY	LIQUI	EFIED		RICITY	T KIIVILE,	S EN WIII	LLIERS)	_
FUEI	-	FUEI	-	PETROLE			HASED	OTHER -	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE —	MW.H	VALUE -	VALUE	VALUE _		
	VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		CODE
156,656	33,140	1,420,107	187,836	64,105	11,436	31,724.5	833,718	185,870	2,357,020	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
21,592 271 8,392 2,300 1,494	4,779 51 1,569 445 327	55,634 2,789 15,498 596 64,879	7,638 453 2,269 89 7,874	6,692 376 1,896 168 1,056	1,216 93 339 39 215	1,786.4 68.5 991.0 82.2 893.0	54,367 2,127 30,625 2,896 23,399	1,632 33 2,522 - 658	190,772 4,301 62,399 6,919 57,985	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST, INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
833 1,293 9,858 3,301 4,304	199 271 2,403 783 858	2,134 1,004 2,140 3,099 150,757	276 157 326 540 22,601	18 37 4,867 698 7,098	4 10 851 124 1,469	61.2 70.6 521.9 175.6 5,474.2	2,193 2,634 16,281 6,668 123,583	61 1,645 143 18,031	5,257 4,659 43,705 15,483 324,780	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	06 07 08 09 10
2,380 21,874 12,682 6,219 6,668	545 4,185 2,718 1,151 1,371	346 512,456 8,295 7,779 56,349	70 68,713 1,477 1,086 7,988	440 6,028 7,266 3,432 7,689	85 995 1,348 668 1,340	341.2 7,701.0 1,119.0 633.5 2,339.1	11,221 187,784 36,964 21,201 71,110	858 2,715 899 107 4,555	22,438 455,290 92,941 46,189 150,580	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
5,231 21,838 1,781 21,544 2,800	951 4,612 364 4,943 615	5,249 81,734 2,154 437,254 9,958	788 11,054 367 52,788 1,284	1,742 4,256 62 8,936 1,348	344 778 12 1,274 232	1,109.6 2,162.0 1,381.3 4,460.4 352.8	32,215 54,841 31,706 110,441 11,464	1,202 8,644 4,955 136,793 416	63,405 198,206 100,512 485,488 25,712	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	16 17 18 19 20
4,346 2,854 1,492 1,649 1,045	1,027 688 339 371 239	7,602 6,595 1,007 14,502 14,502	1,222 944 278 2,096 2,096	592 453 139 1,246 1,246	114 86 28 235 235	319.0 250.2 68.7 124.6 89.6	9,556 7,495 2,061 3,896 2,889	179 179 - 13 13	29,638 24,055 5,583 15,880 13,797	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES	1010 1011 1012 1030 1031
604 6,449 357 2,237 2,577	132 1,370 73 499 588	4,707 356 801 368	858 52 142 66	1,986 71 874 119	343 14 145 22	35.0 195.0 135.5 95.2 106.3	1,007 5,928 3,980 3,499 3,542	284 - 9 19	2.083 23.575 7.373 10.633 14.434	FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.)	1032 1040 1050 1060 1070
51 2,527 571 1,240 1,811	10 578 127 311 341	368 318 24,026 1,633	- 66 46 2,751 227	- 119 - 666 927	- 22 - 126 179	26.3 80.0 111.3 376.7 226.6	768 2,774 3,305 11.078 6,831	19 - 1,128 -	2,596 11,838 7,576 37,550 31,862	FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES FABRICANTS DE CONFISERIE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS	1071 1072 1081 1089 1090
265 906 623 17 6,675	58 147 129 5 1,190	654 666 310 3 8,833	93 70 62 1 1,281	826 17 79 5 990	151 8 19 1 176	42.8 51.6 120.9 11.4 439.0	1,462 1,510 3,496 363 13,225	- - - 138	6,730 13,110 10,954 1,068 31,788	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC	1091 1092 1093 1094 1620
1,717 981 1,027 12 280	379 194 189 3 60	6,664 134 249 - 213	988 21 36 - 32	906 149 - - 18	163 34 - - 5	552.0 32.9 33.5 0.7 15.1	17,400 1,104 1,223 25 544	2,384 - - - -	30,611 3,757 2,039 55 1,068	ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA TANNERIES FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC.	1650 1720 1740 1750 1790
146 135 16 528 20	30 30 4 117 5	57 156 22 61,564	12 20 2 7,422 59	18 - - 553 16	5 - - 117 4	5.3 9.8 20.5 605.2 10.4	187 358 690 14,452 325	- 74 174	331 736 1,448 37,181 440	ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION	1792 1799 1820 1830 1840
104 - 104 17 300	27 - 27 4 74	168 - 168 23 2,579	26 - 26 3 333	36 7 29 103 4	7 1 6 18	4.5 0.3 4.2 54.6 81.1	178 11 167 1,724 2,611	- - - 189 221	530 54 476 3.561 6.456	ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES	1870 1871 1872 1880 1890
22 10 205 209 624	6 3 51 47 152	2.579 5 2,129	333 1 275	- 4 - 18	- 1 - 4	3.6 1.7 61.6 15.3 45.8	132 63 1,940 569 1,624	176 - -	252 139 4.142 1.133 4.124	RUBANERIE (FABRICATION) BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES)	1892 1893 1899 2310 2390

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	HES AKI	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	ND COKE ET COKE	NATUR GAS NA	AL GAS		LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	EL OIL - DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2430 2431	KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS		-	12.7 5.1 6.0 5.9 0.1	1,440 571 691 684	99 67 379 359 20	39 17 134 127 7	-	- - - -	- 4 22 22 -	- 1 7 7
2480 2490 2491	FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY	-	- - - -	0.8 1.2 0.6 0.3	 85 137 70 34	13 18 202 42 94	5 7 66 15 29	  	- - - -	- 17 - 17	- - 6 - 6
2510 2513 2520	MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	-	- - - -	0.3 26.1 26.1 12.7 9.2	33 2,801 2,801 1,397 997	66 6,054 6,054 478 4,881	23 1,920 1,920 172 1,595	1,192 1,192 21 300	267 267 267 4 69	17,190 17,190 835 1,434	4,916 4,916 254 466
2544 2560	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	-	- - - -	6.6 0.1 2.5 3.3 0.3	724 12 261 367 35	3,561 410 911 1,204 71	1,171 128 295 384 19	300 - - 80 -	69 - - 18 -	1,034 23 377 518 81	341 7 118 168 26
2591 2592 2593	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES		- - - -	52.3 4.8 0.3 45.0 2.1	5,441 529 40 4,630 242	762 222 38 172 330	250 73 12 53 112	9  - - 9	2 - - - 2	2,152 677 50 1,114 310	631 178 16 329 108
2619 2640 2660	HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS.	0.4 0.4 - -	27 27 - - -	18.3 18.3 14.9 15.7	2,034 2,034 1,642 1,778 105	1,748 1,748 332 1,635 149	566 566 119 571 49	278 278 6 1	67 67 2 	133 133 410 294 18	46 46 112 101 5
2720 2730 2731	PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS	195.6 - - - -	8,170 - - - -	1,234.7 12.6 51.4 9.7 33.6	130,425 1,346 5,689 1,001 3,781	2,592 118 4,090 1,180 2,306	807 35 1,235 361 686	2,349	512 - 1 1 -	10,524 - 2,535 340 2,157	2,720 - 748 111 626
2740 2860 2870	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING	-	- -  -	8.1 51.8 31.0 3.8 11.7	907 5,916 3,367 400 1,403	604 1,386 5,388 1,604 5,388	189 474 1,737 551 1,806	208 67 30 77	45 16 6	37 407 104 33 991	11 113 34 12 308
2920 2940 2960	IRON AND STEEL MILLS STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES	4.0 -  - 1.2	298 - 1 - 64	1,047.7 40.9 40.4 57.7 57.5	118,490 4,701 4,691 7,035 6,073	5,802 317 608 870 479	1,687 106 189 235 149	1,612 	248 - 62 21 239	25.372 601 564 1.449 4.619	5.767 190 155 355 672
3020 3030 3031	BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES	-	- - - - -	13.9 10.9 17.5 9.3 8.2	1,503 1,196 1,986 1,018 968	1,395 2,688 2,978 1,805 1,173	416 737 945 572 373	17 29 - - -	3 6 - -	424 1,382 976 365 611	138 356 301 115 186
3041 3042 3050	METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	123.7 47.5 76.2 71.2 19.7	13,865 5,189 8,676 8,080 2,358	3,903 1,625 2,278 1,109 264	1,202 477 725 372 97	13 - 13 - -	4 - 4 - -	1,883 490 1,393 217 53	603 156 447 72 19
3060 3070 3080	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS.	-   	- 2 - 1	51.5 25.8 8.4 6.5 83.6	5,721 3,009 913 737 9,523	845 2,892 338 1,700 3,828	275 1.033 107 614 1.327	157 - 98 19	- 35 - 24 4	163 306 - 453 612	53 95 - 133 192
3150 3160 3180	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS.	0.5 - - -	43	53.7 87.3 7.0 7.3 19.0	6,003 10,240 789 826 2,106	1,097 5,885 511 1,708 975	352 2,007 186 653 315	3 854 - -	1 160 - -	742 1,662 29 76	244 440 11 22

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1)	OUTES V.	ALEURS	EI QUAN	IIIES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL		HEA FUEI		LIQUI	EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER			
MAZOUTS		MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT	RICITE ETEE	- AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
483 140 884 809 75	121 31 183 167 16	1,952 178 785 785	252 23 115 115	5 13 — —	1 2 3 3 -	27.5 18.3 37.4 35.6 1.9	950 674 1,321 1,248 73	- 11 11 -	2,803 1,321 2,465 2,362 103	FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	2391 2392 2430 2431 2432
45 - 40 - 7	11 - 9 - 1	219 - -	- 42 - -	- 34 4 1 3	- 6 1 	1.4 2.8 5.7 1.2 1.4	64 112 218 46 57	- - 4 - 2	81 211 483 130 129	IND. DES ARTICLES EN FOURRURE IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES	2460 2480 2490 2491 2492
3,2 3,669 3,669 1,194 2,239	8 1,118 1,118 245 475	219 1,034 1,034 951 124	42 118 118 181 19	2,605 2,605 236 471	441 441 46 77	3.1 248.8 248.8 43.5 65.3	116 7,929 7,929 1,430 2,348	918 918 141 11	223 20,428 20,428 3,870 6,057	INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES, PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2499 2510 2513 2520 2540
1,830 120 289 1,020 30	387 27 61 196 6	124 - - - -	19 - - -	262 174 36 695 1	44 26 7 109	46.0 3.7 15.6 13.5 1.0	1,706 124 518 498 38	11 - - - -	4,472 324 1,261 1,740 126	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2541 2543 2544 2560 2580
1,705 296 - 923 486	363 67 - 194 102	32 - - 32 -	8 - - 8 -	858 153 - 643 62	177 32 - 133 12	149.9 10.4 3.6 125.7 10.2	4,038 330 118 3,228 362	576 166 - 410 -	11,484 1,375 186 8,985 939	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA	2590 2591 2592 2593 2599
1,929 1,929 488 884	455 455 110 218	2,233 2,233 506 361	375 375 96 69	356 356 200 142	65 65 33 26	90.1 90.1 38.4 42.4 4.7	3,386 3,386 1,372 1,768 143	131 131 12 - -	7,153 7,153 3,497 4,531 302	INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR	2610 2619 2640 2660 2680
3,021 - 606 183 83	578 - 134 44 11	146,883 33 1,758 996 762	21,948 6 286 166 120	4,480 49 1,905 194 1,244	937 10 380 36 255	5,029.3 16.0 232.1 41.2 85.6	110,020 440 7,110 1,298 2,625	18,031 - - - -	294,149 1,838 15,583 3,019 8,104	USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE	2710 2720 2730 2731 2732
340 677 1,795 226 359	79 146 400 47 98	2,082 332 - 14	361 67 - 3	467 663 281 2 157	89 142 55 — 30	105.4 196.7 210.4 24.7 106.1	3,186 6,013 6,886 835 3,500	- 675 30 154	4,460 13,211 13,237 1,881 7,320	FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION	2733 2740 2860 2870 2890
305 - 2,823 1,613 6,115	35 - 536 322 1,098	361,505 3,319 1,165 15,597 2,185	45,981 459 145 2,324 464	1,452 308 1,511 368 575	197 70 270 66 94	4,323.6 124.5 369.5 220.7 114.1	103,731 3,939 12,099 5,692 3,370	898 - 1,570 - -	277,331 9,464 19,720 16,049 12,223	SIDERURGIE FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER LAMINAGE, MOULAGE, ETC. D'ALUMINIUM LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA	2910 2920 2940 2960 2980
1,316 826 228 174 54	291 164 45 33 12	617 1,040 6 - 6	125 208 1 -	278 325 396 291 105	53 59 75 51 24	53.9 50.6 76.3 38.1 38.2	1,621 1,796 2,706 1,360 1,346	- - -	4,149 4,522 6,058 3,150 2,909	IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA	3010 3020 3030 3031 3039
2,137 1,087 1,050 771 157	430 214 216 161 37	283 283 204 173	38 - 38 43 39	2,117 288 1,829 1,842 316	396 51 345 348 64	314.7 86.3 228.5 219.8 47.3	10,145 2,973 7,172 6,894 1,655	305 63 242 348	26,989 9,123 17,865 16,318 4,268	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES	3040 3041 3042 3050 3051
614 819 137 392 6,056	125 197 32 94 1,304	30 232 - 103 5,811	4 47 - 19 995	1,526 85 352 502 1,369	285 15 68 91 243	172.5 120.7 30.7 38.4 213.8	5,239 4,144 1,009 1,426 7,225	348 64 7 4 172	3,143	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	3059 3060 3070 3080 3090
3,024 2,540 451 204 709	505 508 91 48 143	2,964 4,640 176 - 7,869	379 · 673 34 — 1,142	792 2,564 62 14 102	164 478 22 4 21	141.6 389.2 17.0 85.6 119.3	4,169 13,485 646 2,900 3,862	107 - - 363	28,142 1,778 4,453	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES	3110 3150 3160 3180 3210

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	LUES AND	QUANTI	IIES AKI	E EAFKE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR.		GASO - ESSE	LINE	KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3230 3240 3241 3242	MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	47.9 0.1 0.1 —	3,249 6 6 - -	168.4 10.3 2.9 1.8 5.7	18,660 1,098 327 192 579	16,196 1,541 549 261 730	4,666 469 177 86 206	26 21 - 5	- 6 5 - 1	1,543 535 213 61 262	394 139 58 16 65
3260 3270 3310	MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING AND REPAIR MFRS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES		- - - - -	228.4 24.9 3.7 15.7 31.2	26,690 2,872 439 1,709 3,639	4,380 341 600 533 238	1,353 109 193 179 77	87 1,432 - - 64	21 358 - - 12	1.870 404 155 109 253	557 82 48 34 100
3340 3350 3360	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	-	- - - - -	3.4 2.2 29.3 49.0 29.4	373 274 3,295 5,473 3,357	239 4 2,663 1,485 359	69 2 855 532 94	- - 16 8	- - 4 1	207 269 253 1,149	- 38 58 77 383
3391 3399 3510	MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS)	0.4 - 0.4 - -	25 - 25 - -	56.3 11.2 45.2 93.0 75.8	6,624 1,288 5,336 11,157 9,138	1,485 89 1,396 244 239	518 35 483 80 78	41 - 41 37 36	8 - 8 7 7	411 - 411 737 737	95 - 95 230 230
3520	CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS) CEMENT MANUFACTURERS STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	285.8	13,226 - - - -	17.2 101.2 0.2 21.6 5.1	2,019 10,849 22 2,471 545	5 333 104 4,055 283	2 100 33 1,335 88	1 5 - 272 1	1 - 63	3,815 8 6,272 351	939 3 1,879 96
3542 3549 3550 3560 3570	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. ABRASIVES MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	3.8 12.8 10.8 248.9 14.7	465 1,461 1,235 29,006 1,723	912 2,860 2,233 808 252	295 952 699 274 84	55 216 267 - 55	12 50 58 - 13	603 5,318 20,761 678 220	192 1,591 5,903 215 71
3580 3590 3650 3651 3652	LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS PETROLEUM REFINERIES PETROLEUM REFINING MFRS. LUBRICATING OILS AND GREASES	49.3 - - - -	3,505 - - - -	165.5 107.8 526.3 522.4 3.9	19,235 12,728 62,072 61,614 458	222 878 1,167 889 279	64 295 363 265 98	. 20 45 45	4 11 11	2,089 1,096 199 199	484 283 58 58
3690 3720 3730 3740 3750	MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	-	- - - -	5.0 0.5 73.7 23.0 17.1	581 55 8,210 2,604 1,922	3 1,659 336 3,147 1,305	1 538 119 1,064 507	3 75 - 266 126	1 15 - 56 26	75 279 796 1 260	22 87 259 — 88
3770 3780 3781	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF TOILET PREPARATIONS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES	33.4 - 33.4	4,127 4,127 4,127	58.3 6.4 1,292.2 14.6 389.9	6,299 722 143,878 1,696 44,708	646 573 2,638 199 1,376	210 223 817 69 431	45 23 91 - 7	11 5 22 - 2	1,368 - 2,628 304 1,699	435 - 727 76 491
3791 3799	INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	-	- - - -	887.6 47.1 2.6 44.5 21.9	97,473 5,043 295 4,748 2,234	1,064 2,832 661 2,171 1,619	317 919 187 733 569	85 462 5 457 19	20 110 2 108 4	625 530 46 484 133	160 151 15 136 42
3913 3914 3920 3930 3931		- - - - -	-	0.5 0.1 6.9 15.2 9.8	59 17 798 1,697 1,077	155 227 511 708 574	48 73 162 231 187	8 - - - -	2	25 - 96 25	8 - 36 9
3991	TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS.	-	-	5.3 6.7 35.3 1.6 15.3	620 764 3,747 176 1,670	133 1,716 1,991 215 93	44 593 606 75 32	- 418 - -	94 -	71 214 238 - 5	27 74 50 - 1
	SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.		-	10.9 5.7	1,071 639	425 1,036	105 324	418	94	14 219	6 44

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT		OTHER			
MAZOUTS		MAZOUTS		GAS DE I	- PETROLE	ELECT	RICITE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE   –   VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
300 759 363 - 396	58 183 88 - 95	31,316 56 - 56 -	4,418 9 - 9	2,422 733 153 - 580	340 161 27 - 135	680.9 31.7 10.5 4.3 16.8	19,847 1,179 409 154 616	27 - - - -	51,658 3,250 1,095 457 1,697	FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL	3230 3240 3241 3242 3243
3,722 831 217 477 792	724 182 51 56 105	14.112 2.845 - 111 136	1.924 466 - 17 20	3,805 542 32 198 176	700 103 6 38 36	1,401.5 74.4 23.8 38.9 86.0	42,754 2,317 859 1,280 2,676	4.099 55 - - 640	78,822 6,543 1,597 3,313 7,304	FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES FABRICANTS DE GROS APPAREILS	3250 3260 3270 3310 3320
20 - 1,938 1,040 211	4 - 387 219 47	- 144 3,742 298	- 45 535 45	9 7 48 655 608	2 1 10 120 130	9.9 17.7 233.2 225.1 180.4	344 540 6.534 6,787 5,640	- 65 362 20	793 854 11,250 14,108 9,716	FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES	3330 3340 3350 3360 3380
754 112 642 2,871 2,819	133 29 104 606 593	818 - 818 - -	127 - 127 - -	41 23 18 486 434	7 4 3 100 89	318.4 50.8 267.6 78.4 62.0	8,414 1,537 6,877 2,416 1,944	115 - 115 20 20	16,067 2,894 13,173 14,616 12,099	FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE)	3390 3391 3399 3510 3511
53 1,650 5 6,112 184	13 375 1 1,326 38	48,060 - 1,841 -	6.334 - 333	52 78 - 1.074 534	11 19 - 188 88	16.4 570.3 0.8 39.1 8.8	473 14,033 34 1,454 338	5,510 - - -	2,518 51,387 93 9,049 1,193	FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE) FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON	3512 3520 3530 3540 3541
85 5,843 5,768 268 440	19 1,269 1,195 70 99	879 961 2,439 – 151	176 156 441 - 26	68 473 47 1,595 98	13 87 9 291 19	5.6 24.8 29.6 353.4 670.8	213 903 1,132 9,850 15,108	- - - -	1,386 6,469 10,673 39,704 17,143	FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FAB. VERRES ET ARTÍCLES EN VERRE FABRICANTS D'ABRASIFS	3542 3549 3550 3560 3570
115 4,609 1,301 247 1,053	25 916 273 53 220	29,243 - - - -	3,920 - - - -	15 863 45 - 45	5 146 8 - 8	93.1 326.5 1,375.6 1,366.7 8.9	2,368 8,445 31,480 31,186 294	1,211 1,903 4,955 4,955	30,819 24,721 99,220 98,142 1,077	FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS RAFFINERIES DE PETROLE RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES	3580 3590 3650 3651 3652
480 45 1,480 1,279 1,724	91 8 237 249 346	2.154 - 71,179 61 199	367 - 8,742 10 35	17 53 908 5 147	3 11 150 1 32	5.7 9.3 436.7 92.8 54.7	226 351 10,784 2,839 1,800	3,349 44 232	1,293 1,065 31,851 6,867 4,988	DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3690 3720 3730 3740 3750
56 327 13,963 114 1,785	14 72 3,520 20 338	3,711 450 341,388 - 24,446	581 96 39,923 - 3,217	226 1 6,568 52 5,766	49  857 11 769	96.2 34.2 3,589.7 51.9 2,668.9	2,834 1,094 85,961 1,305 65,071	71 - 133,061 355 88,626	10,504 2,212 412,893 3,532 207,779	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA	3760 3770 3780 3781 3782
12,063 2,671 212 2,459 1,070	3,162 496 43 453 254	316,942 20,266 814 19,452 8,746	36,706 3,400 155 3,245 1,081	750 1,027 3 1,024 544	78 174  174 93	868.9 146.8 21.2 125.6 133.9	19,585 4,777 731 4,046 4,093	44,081 36 - 36 77	201,581 15,107 1,427 13,680 8,448	PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL	3783 3790 3791 3799 3910
65 42 422 140	11 9 86 32	- - - 915 915	- - 138 138	5 321 160 247 147	1 61 26 44 24	2.4 9.2 29.4 61.3 34.4	85 308 1,162 2,021 1,146	2 - - - -	196 477 2.156 4.252 2,613	APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT	3913 3914 3920 3930 3931
282 334 932 204 79	53 79 188 47 16	- 297 - 22	- - 65 - 4	100 247 150 6 117	20 42 28 1 21	27.0 17.6 110.6 6.5 38.9	874 623 3,566 260 1,205	- 8 331 - -	1.639 2.182 8.674 560 2,949	FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC.	3932 3970 3990 3991 3993
- 499	- 95	34 241	5 56	_ 27	- 5	27.9 31.4	907 996	219 111	2,313 2,364	ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3994 3999

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS GAS NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL - HUILES DIESEL	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	114.4	4,133	477.1	50,235	17,401	5,300	2,020	441	15,302	4,390
01 05 07 09 10	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- - - 86.4	- - - 2,119	136.1 0.9 4.1 3.7 16.2	14,594 97 391 390 1,570	8,584 92 111 162 316	2,532 30 32 56 95	711 - - - 434	166 - - - 83	3,788 - 16 - 616	1,19
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	12.7	901	4.4 32.9 20.6 14.1 14.9	444 3,738 1,796 1,581 1,573	1,290 304 1,523 574 502	420 88 462 189 165	1 87 8 406	-  17 2 89	44 1,918 13 1,046 249	1 45 31 6
16 17 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS, MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	15.2	1,105	3.7 146.0 54.4 1.1	395 15,760 5,177 112	60 1,798 180 348	20 556 57 99	356 8 -	79 3	14 4,933 227 4	1,38 5
1011 1012 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	27.1 23.9 3.2 21.8 10.5	3,091 2,747 344 2,368 1,088	760 680 80 163 4,070	249 220 29 46 1,033	291 291 - - 68	60 60 - - 16	3 2 1 69 679	
	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES SOFT DRINK MANUFACTURERS	- - - -	   	1.6 3.4 4.6 16.2 1.8	165 364 460 1,856 177	212 580 1,597 60 891	73 191 534 20 302	271 34 38 8	70 8 9 2	30 1,295 302 - 927	1 40 9
1890 2430 2431	BREWERIES MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS	- - - -	- - - -	6.7 0.7 2.3 2.3	664 72 207 204 3	101 16 60 60	34 6 17 17	- - - -	- - - -	- - - -	
2510 2513	WOMEN'S CLOTHING FACTORIES FUR GOODS INDUSTRY SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	- - - - 0.1	- - - - 8	1.5 - 0.6 0.6 1.8	157 - 52 52 184	7 11 376 376 857	2 4 112 112 285	- - - - 6	- - - - 1	- 1,464 1,464 738	43 43 24
2590 2619 2660	MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS	- - - -	  	0.4 - 1.9 1.4 2.3	43 - 203 141 300	245 25 44 92 46	77 9 15 32 17	- - - - -	- - - -	107 - - -	3.
2740 2860 2890	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PUBLISHING AND PRINTING METAL ROLLING, CASTING ETC. NES	- - - -	- - - -	1.4 0.7 2.2 2.1 4.9	175 89 235 199 503	12 17 299 907 71	5 5 98 293 21	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
3030 3031 3039	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING	- - - -	-	8.0 2.3 1.1 1.1 6.2	468 229 112 117 649	298 280 136 145 159	88 89 40 49	85 - - - -	16 - - - -	- 4 - 4 6	-
3042 3080 3090	METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	1.6 4.6 1.0 1.3 10.8	157 492 108 158 1.257	132 26 98 43 449	38 9 31 15 146	- - - - 8	- - - - 2	6 - 4 1,037	- 2 - 1 308
3241 3250 3280	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES BOATBUILDING AND REPAIR COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	-	- - - -	6.0 2.3 1.0 0.1 0.4	623 239 117 7 37	132 47 27 5 42	37 16 9 2	406 - - - -	89 - - - -	- 3 - - 14	- ] - - 5
3530 3540 3550	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	-	- - - -	1.0 0.2 2.0 2.8 0.6	106 22 215 311 60	14 35 545 904 87	5 10 198 251 25	- - - 80 -	- - - 18	69 31 3.650	22 8 1,004

TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT HEAVY FUEL OIL FUEL OI  MAZOUTS LEGERS MAZOUTS LC					ELECT: PURCE	OTHER	momas				
		MAZOUTS LOURDS		GAS DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITE ACHETEE		AUTRE	TOTAL	CROUPE DIPLOMANCE OF VINCE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE VALUE VALEUR VALEU		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODI
3,830	864	55,134	9,333	8,957	1,447	2,630.8	55,615	1,188	132,951	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
488 16 - 63 703	113 5 - 13 140	3,032 - - - 33,123	526 - - - 5,226	3,093 	516 - 3 1 86	259.5 4.9 26.2 14.3 400.3	7,161 168 896 530 7,873	200 52 24 - 489	27,000 351 1,351 989 17,834	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	01 05 07 09 10
30 138 186 - 121	7 36 52 	21 17,373 1 - 42	3,291  - 7	63 2,613 533 657 149	12 365 89 106 32	26.7 1,180.5 57.6 62.3 78.1	839 19,533 1,873 1,892 2,671	8 14 17 -	1,747 28,421 4,309 4,081 4,636	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
17 149 1,579 -	3 38 332	30 1,395 25	6 248 5 -	97 840 62 195	20 134 12 20	32.9 116.4 241.0 4.8	1,088 3,036 4,709 165	368 - 16	1,538 22,707 10,353 413	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	16 17 19 20
300 300 - - 11	74 74 - - 1	474 474 - - 33	124 124 - - 7	52 3 49 106 847	9 1 8 25 161	71.2 57.9 13.2 29.6 23.8	1,931 1,492 439 840 712	34 - 34 - -	5,573 4,719 854 3,296 3,234	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE	1010 1011 1012 1030 1040
3 - 16 - -	1 - 3 - -	56 - - - -	11 - - - -	22 - 1,721 246	256 39	11.7 19.5 7.5 25.4 6.0	326 658 248 670 204	15 - 13	585 1,704 1,353 2,824 1,035	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1050 1060 1072 1089 1091
131 16 - - -	27 5 - -	418 - - - -	95 - - - -	21 - - -	5 - - - -	16.2 3.4 13.6 11.9 1.7	410 109 481 421 61	- 22 22 -	1,235 191 728 664 64	BRASSERIES INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	1093 1890 2430 2431 2432
- - - 3	- - - - 1	92 92 -	- 19 19 -	8 - 122 122 80	2 - 21 21 13	10.5 0.2 5.0 5.0 12.4	342 8 170 170 421	2 - - - -	504 12 812 812 1,154	CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES IND. DES ARTICLES EN FOURRURE SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2441 2460 2510 2513 2540
- - 16 34	- - - 5 7	- - - -	- - - - -	- 39 - 4 133	- 6 - 1 34	2.6 1.9 7.9 4.7 5.0	81 54 306 170 152	- - - - -	200 103 524 348 511	FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDS. DIVERSES DU BOIS IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE	2544 2590 2619 2660 2732
- 10 20 5	- 3 5 1	- 21 - -	4	25 63 63 - 17	10 17 12 - 3	10.8 4.0 15.2 9.7 6.4	303 124 481 307 193	- - - -	493 235 833 804 721	FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE EDITION ET IMPRESSION LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA	2733 2740 2860 2890 2980
- - - -	- - - -	-	- - - -	488 42 - 42 1	80 8 - 8	12.9 7.7 3.5 4.2 17.0	373 257 118 139 541	- - - - 17	1,025 585 270 315 1,256	ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3020 3030 3031 3039 3040
- - 77 - -	20	- - - -	-	- 1 2 - 625	-   100	3.5 13.5 5.5 7.2 43.3	126 415 189 298 1,257	9 8 - - -	330 926 348 473 3,071	INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3041 3042 3080 3090 3110
76  -	21	- - - - -	- - - -	- 65 5	- 16 1	19.4 12.1 5.1 0.2 5.2	743 358 184 8 183	- - - -	1,493 635 327 17 239	FAB. D AERONEFS ET DE PIECES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	3210 3241 3250 3280 3350
- - - 49 -	- - 14 -	- - 22 1 -	4	7 - 8 1 37	1 - 2 - 6	10.4 2.0 2.6 9.4 0.9	370 83 95 322 32	- - - -	483 138 523 1,920 124	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE BETON PREPARE FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3360 3530 3540 3550 3750

### TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS GAS NATUREL		GASOLINE ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL - HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3780 3782 3799	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	-	-	49.0 49.0 4.2	4.617 4.617 433	12 9 9 21 21	3 3 3 7 5	2 - - 5	 - - 2	66 41 41 120 4	18 11 11 28 1
	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.		_	0.7 0.1	74 8	275 41	78 13	_	-	_	-

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUE	GHT L OIL - S LEGERS	FUE	AVY L OIL - S LOURDS	PETROLEI GAS DE I		ELECT	HASED	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	MW.H VALUE - VALEUR		VALUE - VALEUR		CODE
17 1.561 1.561 -	4 328 328 - -	25 - - - -	5 - - -	21 - - 4 -	5 - 1	235.6 235.6 2.4 0.4	36 4,513 4,513 83 16	- - - -	75 9,473 9,473 554 22	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3760 3780 3782 3799 3914
-	-	-	-	-	_	1.5 0.9	52 32	- -	203 53	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3970 3999

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 13. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, SASKATCHEWAN (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE	DIESE	DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ∙ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	45.4	3,198	334.3	27,442	11,825	3,998	468	123	13,407	4,102
01	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES	-	_	72.6	6,176	6,919	2,429	381	104	6,039	1,920
07 08	CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	-	_	0.7 21.9	65 1,727	731	232	-	- 1	700	- 202
11	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	_	_	2.7	214	280	91	2	1	709	202
13	METAL FABRICATING INDUSTRIES	-	-	3.1	252	626	199	30	7	249	89
14	MACHINERY INDUSTRIES	_	_	5.2	470	851	277	_	_	481	149
16	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	0.9	85	46	18	-	-	-	-
17 19	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	0.2	3	67.2 12.7	5,613 1,055	1,272 402	394 144	20	4	4,519	1,403
17	CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	12.7	1,055	402	144	-	-	1,056	246
	SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS	-	-	8.7	816	300	91	_	_	37	11
	FEED INDUSTRY BAKERIES	-		18.0	1.467	1,049	349	-	-	815	208
1080	MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES	_	_	2.2 22.5	172 1,988	1,789 25	684 9	381	104	604 24	240 8
	SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	_	1.0	90	1,488	552	-	-	384	95
1093	BREWERIES			6.0	489		_		_		
	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS	_	_	1.0	88	208	61	2	1	242	68
	SAWMILLS AND PLANING MILLS	-		1.0	88	208	61	2	1	242	68
2540 2541	SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES		-	1.0 0.8	76 63	384 338	128 115	-	-	84 81	27
				0.0	03	330	113	_	_	01	26
2543 2860	PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) COMMERCIAL PRINTING	-	-	0.2	13	46	12	-	-	3	1
	PUBLISHING AND PRINTING		_	0.8	59 151	55 198	16 66	_	_	_	_
3020	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	-	_	0.7	56	160	53	30	7	19	6
3030	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	-	-	0.2	19	72	26	-		61	18
3040	METAL STAMPING, PRESSING & COATING	_	_	1.2	92	256	75	_	_	169	64
3080	MACHINE SHOPS	-	-	0.8	66	90	28	-	-	-	-
3110 3240	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY TRUCK BODY AND TRAILER MFRS.	-	-	4.1 1.7	380	658	205	-	~ 7	476	147
	COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS	_	_	1.7	119 85	353 271	112 88	32 32	7 7	36 16	10
2511	CLAV BRODUCTO MERO (BOMESTIO OLAVO)										
	CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS) CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	_	_	6.6 4.6	571 313	39 420	12 120	- 5	- 1	256	79
3550	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	_	_	7.3	558	713	231	15	1 3	651 3,351	192 1,055
	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	-	-	11.2	940	6	2	-	-	557	128
3790	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES	-	_	1.3	108	374	135	-	-	-	-
	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	_	_	1.3	108	374	135	_			_
3914	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	_	_	-	_	30	8		_	5	2

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 13. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, SASKATCHEWAN (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			( -	T-	TEECKS	or QUAIT	IIIES EA	KINIEE	5 EN WIII	ELIERS)	
LIG FUEI	HT L OIL		AVY L OIL		EFIED UM GASES	ELECT PURC	RICITY HASED	OTHER	momar		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	:
	VALUE		VALUE		VALUE		VALUE	VALUE	VALUE	GROOFES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	- VALEUR	LITRES	- VALEUR	LITRES	- VALEUR	MW.H	- VALEUR	- VALEUR	- VALEUR		
									<u></u>		CODE
761	198	44,258	8,430	3,681	635	1,108.4	29,683	376	78,185	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
181	50	-	-	680	144	164.0	5,709	16	16,548	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
89	22	419	74	108	22	2.7 51.4	108 1,799	-	173 4,078	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	07 08
22	6	-	_	135	24	14.6 11.1	529 462	15	834 1,054	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	11 13
18	5	-	-	84 28	16 5	29.0 10.2	1,175 371	-	2,092	FABRICATION DE MACHINES	14
116	29		=	333 23	67 5	58.3 164.3	2,013 3,600	344	480 9,526 5,395	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIE CHIMIQUE	16 17
	_			23	3	104.3	3,000	344	3,373	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
170	- 47	_	_	538 13	108 3	36.7 20.3	1,142 811	16	2,183 2,885	ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1011
_	_	_	_	_	_	4.2 36.9	179 1.152	-	1,379	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES	1072
-	-	won	_	129	34	5.4	231	_	1,003	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1091
-	_	105	- 18	40	- 8	13.2 18.5	476 716		965 961	BRASSERIES SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX	1093
-	-	105	18	40	8	18.5	716	_	961	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE	2513
_	_	_	_	7	2 2	2.5 2.0	106 89	_	338 295	PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA	2540 2541
_	_	_	_	_	_	0.5 5.3	17 189	-	43 264	PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	2543
_	_	_	_	_	_	9.2	336	_	552	EDITION ET IMPRESSION	2860 2890
22	6 -	_	_	111 18	19 4	4.3 0.5	160 22	15 -	322 89	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	3020 3030
-	_	_	_	2		2.7	134	_	366	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3040
18	5	_	_	5 55	1 10	2.9 25.0	122 999	_	217 1,746	ATELIERS D'USINAGE FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3080
26	7	6	2	10	2	3.8	158	-	417	CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	3110 3240
26	7	6	2	-	-	2.8	120	-	312	FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL	3243
_	_	_	-	6 52	1 9	4.2 2.7	198 124	-	862 759	PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE) FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	3511
24	6	_	_	126	21	4.9	247	_	2,122	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE BETON PREPARE	3540 3550
- 8	_ 2	-	-	23	5	161.7 2.2	3,491	344	4,910	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	3780
		_	_	-	_		90	_	335	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3790
8 –	2	_	_	-	-	2.2 0.8	90 31	_	335 40	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3799 3914
						0.6	31	_	40	II VPILIOVIALO D'ALLIOCES OLLIMEIMIÓNES	13914

k·m³ = milliers de mètres cubes.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(		Q		EAIRE						
		COAL AN		NATUR GAS NA	AL GAS - ATUREL		LINE - ENCE	KERO KERO	-	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.7	50	3,457.6	228,959	48,394	12,870	367	92	36,928	9,261
01 04 05 09 10	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	-	- - - -	261.6 1.0 30.9 4.0 146.9	16,811 72 1,090 276 10,092	16,244 26 157 771 331	4,417 6 44 206 97	2 - - - 33	1 - - - 8	5,847 35 - 159 701	1,517 9 - 42 212
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	0.7	50 -	9.6 185.0 29.2 23.0 11.1	640 11,745 1,875 1,566 700	1,236 681 8,577 5,095 689	354 196 2,106 1,382 189	45 - 103 - 11	10 - 21 - 3	4 1,940 637 647 57	1 480 166 169 14
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS, MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	4.7 364.6 354.3 1,966.3 1.9	325 24,357 26,013 129,046 143	143 6,516 377 1,606 879	37 1,639 97 443 242	104 7 4	30 2 1	17,050 239 737 3	4,185 62 179 1
1011 1012 1031	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY			58.4 54.3 4.0 4.0 15.2	4,231 3,931 301 260 1,077	3,337 3,127 210 185 6,632	939 878 61 56 1,662	2 2	  -	937 937 - - 2,406	239 239 - - 544
1060	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES	-	- - - -	1.7 23.3 7.0 21.8 54.5	95 1,498 491 1,488 3,115	61 834 1,588 348 2,864	18 225 512 115 784	- - - -	- - - -	364 1,665 45 293	86 509 16 82
1091 1093 1872 1899 2431	SOFT DRINK MANUFACTURERS BREWERIES CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES	-	- - - -	3.9 25.6 0.5 0.2 1.8	289 1,121 33 16 121	2,659 77 55 102 39	723 23 15 28 10		- - - -	293  - - -	82 - - - -
2541	SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME)	-	- - - -	19.8 11.9 6.7 2.8 2.3	1,351 839 419 175 138	1,575 45 2,307 591 1,332	435 11 655 151 388	30 - 7 5 3	8 - 2 1 1	7,674 43 287 93 187	1.926 71 25 44
2580 2590 2591	MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS COFFIN AND CASKET INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS	-	-	1.6 0.1 12.3 5.7 1.2	106 5 851 340 79	385 12 409 249 479	116 3 110 68 121	- - - - -	- - - - -	8 - 614 501 159	149 120 42
2640 2660 2710	HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS	-	- - - -	1.2 1.7 1.2 128.8 13.6	79 111 85 8,977 733	479 124 168 230 11	121 36 49 69 3	- - 33 -	- - 8	159 - - 701 -	42 - - 212 -
2860 2870	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING STEEL PIPE AND TUBE MILLS	- - - -	- - - -	1.2 4.4 0.6 4.5 4.1	93 278 38 324 283	82 538 124 574 94	22 146 36 171 26	45 - - -	10 - - -	4 - - 548	- 1 - - 136
3010 3020	IRON FOUNDRIES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	0.1	- - 6 -	6.2 3.8 4.3 4.0 3.0	429 240 261 264 186	163 3,351 1,738 1,470 782	49 706 416 395 209	101	- 20 - - -	43 316 13 233 189	10 85 3 59 50
3041 3042	ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS	0.1	6 - - -	1.0 8.3 4.6 3.7 0.6	78 499 270 229 41	688 942 623 319 103	186 264 170 94 31	-	-	44 46 29 18	9 11 6 4

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

## TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(T	OUTES V	ALEURS 1	ET QUAN	TITES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEL		1	AVY L OIL	PETROLE	EFIED UM GASES	PURCI	RICITY	OTHER	momat.		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS			PETROLE	ELECT	RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	ODOLDEG DIVINION OF THE O	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
1,904	502	616	120	8,588	1,258	3,863.5	84,487	2,971	340,569	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
1		217	46	659	120	446.0	14,557	329	37,798	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
7 - 70	- 2 - 19	110	- 23 -	16 22 31 129	3 4 6 19	1.1 4.1 10.5 98.9	57 175 445 2,907	990	147 1,314 998 14,344	INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	04 05 09 10
21 - 244 37 6	6 - 60 10 2	- 1 -	- - - - -	35 358 941 385 133	7 50 147 69 20	52.4 490.5 86.7 57.0 17.4	1,809 9,069 3,304 2,563 752	- 1 30 -	2,826 21,541 7,731 5,788 1,679	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	11 12 13 14 15
22 817 - - 26	6 211 - - 5	30 16 - 116	4 4 - 19 -	55 2,910 956 879 12	9 348 144 146 2	20.8 471.5 417.4 1,486.9 7.8	715 10,416 6,555 23,304 294	459 9 1,016	1,097 41,647 32,882 154,154 687	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	16 17 18 19 20
1 1 - -		13 13 - - -	3 3 - - -	89 89 - 46 5	19 19 - 8 1	146.0 125.2 20.8 4.9 56.4	4,457 3,794 663 174 2,065	5 5 - -	9,893 8,868 1,025 498 5,349	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE CONSERVERIES DE FUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE	1010 1011 1012 1031 1040
- - - -	-	- - 204 -	- - 43 -	35 16 49 368	- 7 3 9 66	23.8 40.0 12.1 37.5 76.6	671 1,800 468 1,020 2,265	1 - 15 -	785 3,617 1,982 2,707 6,312	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS	1050 1060 1072 1089 1090
- - - 7	- - 2 -	- - - -	- - - -	258 85 - - -	50 11 - - -	13.6 38.0 1.1 1.1 5.9	463 1,019 57 45 274	-	1,607 2,174 105 91 404	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES BRASSERIES FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES	1091 1093 1872 1899 2431
234 - 328 328 -	49 - 109 109 -	- - - -	- - - -	324 291 260 27 197	47 40 42 5 32	87.6 15.6 20.4 9.4 6.3	3,496 621 798 381 216	126 - - - -	7,438 1,521 2,096 847 818	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES. CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	2513 2520 2540 2541 2543
- 93 93 -	26 26 26	- - - 110	- - - 23	36 - 33 - 6	6 - 5 - 1	4.7 0.2 11.5 3.1 5.0	201 9 453 136 182		432 16 1,593 689 448	FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON	2544 2580 2590 2591 2610
- - - 27 -	- - 8 -	110 - - - -	23 - - - -	6 24 2 30 34	1 4  3 7	5.0 3.0 2.5 64.8 13.3	182 142 121 1,706 362	- - 961 28	448 294 256 11,944 1,133	IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE	2619 2640 2660 2710 2720
21 - - -	6 - - -	- - - -	-	5 34 - 2 142	1 6 - - 19	8.7 23.4 1.6 27.5 43.7	413 835 58 915 1,297	- - - -	529 1,282 132 1,412 1,762	CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION	2733 2860 2870 2890 2920
2 83 - -	14 - -	_ _ _ 1 _		19 216 290 127 22	3 35 41 21 4	14.6 12.1 17.0 10.9 6.3	605 452 658 386 221	- - - -	1,096 1,539 1,394 1,131 670	IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL, PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	2940 3010 3020 3030 3031
111	34 - 34 -	1 - - -	 - - -	105 60 - 60 35	17 10 - 10 8	4.6 22.0 12.0 10.0 2.5	165 854 489 365 94	- 1 1 -	1,673 936 737	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3039 3040 3041 3042 3059

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES
1981, ALBERTA
(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	` <u>`</u>										
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE		NATUR. GAS NA		GASO - ESSE	-	KERO KERO	-	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k ⋅ m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR
2070	HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS			0.8	64	15	4		_	_	_
	MACHINE SHOPS	_	_	4.1	286	667	211	2	1	24	6
	MISC. METAL FABRICATING INDS.	0.6	44	3.3	219	275	74	_	_	5	1
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_	_	3.3	232	352	102	_	-	252	66
	MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS.	_	_	19.6	1,334	4,743	1,280	_	_	395	103
3241	TRUCK BODY MANUFACTURERS	-	_	1.4	107	205	58		_	13	3
	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	-	-	1.2	80	121	30	-	_	-	-
	COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	-	-	0.5	30	21	6	_	_		_
	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	_	***	1.1	75	12	2 55	_	_	220	58
3510	CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS		_	23.5	973	190	20	-	_	220	36
3540	CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	_	_	31.6	1,993	1.503	390	_	_	1.163	275
	CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	_	_	6.2	388	525	144		_	290	76
	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	_	_	8.7	617	680	166	-	_	76	20
	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	_	_	16.7	988	299	80	-	_	796	178
	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	-	-	13.3	877	3,779	940	101	29	14,700	3,619
	MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES	-	-	43.2	3,136	105	30	3	1	120	29
	MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	_	-	0.1	7	343	100	_	-	4	1 18
	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS	_	-	0.4 1.853.8	27 124.533	15 818	3 231	2		80 394	102
	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	_	_	1,000.6	69.672	401	107	1		87	21
3783	INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES	_	_	1,100.0	05,072	401	107	_		0,	2.1
3799	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	_	_	2.5	146	393	98	1		227	49
	SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	_	_	0.6	49	216	47	_	_	3	1
	INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS.	-	_	0.5	42	175	38	ata-		-	_
	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	_	-	0.1	7	42	9	-	-	3	1
3970	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY	-	-	1.0	70	583	168	-	-	-	-
3999	OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	_	_	0.3	21	68	23	-	-	_	-

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			`						~ AJI + 174A	ELIERO)	
FUE	GHT L OIL - S LEGERS	FUE	AVY L OIL - S LOURDS	LIQUI PETROLEI GAS DE I LIQUI	UM GASES - PETROLE	PURCI	RICITY HASED RICITE ETEE	OTHER - AUTRE	TOTAL	CROUDES DUMPHOTENES DE MANAGERIA	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
25 22 22 - 37	- 7 4 - 10	- - - -	- - - -	198 15 128 257	31 2 22 46	2.7 11.3 7.5 6.3 50.7	92 435 304 240 2,324	- - - 30	160 977 649 662 5,126	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	3070 3080 3090 3110 3150
11	- - 3 -	- - 30 -	- - 4 -	133 - 39 48	- 20 - 6 8	4.0 4.1 2.9 4.2 13.1	168 169 105 179 439	- - - - 2	336 298 140 270 1,535	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	3241 3242 3350 3360 3510
264 - - 264 523	74 - - 74 131	- - - 16	- - - 4	76 44 30 2 2,021	13 7 6 — 217	20.1 7.0 7.4 5.6 25.4	841 269 308 264 1,283	- - - - -	3,585 884 1,117 1,584 7,098	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE	3540 3541 3542 3549 3550
-	- - - -	- 25 - -	- 5 - -	402 54 24 729	65 10 5 122	159.1 0.3 1.5 1,398.0 737.8	2,833 14 62 21,398 9,765	457 - - 230 230	6,550 132 121 146,617 79,794	MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA	3599 3720 3760 3780 3783
26 - 26 -	5 - 5 -	-	-	11 - - - 1	2 - - -	25.4 3.5 2.2 1.3 2.3	545 136 86 51 83	787 - - - -	1,627 238 165 73 322	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILIAIRES FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	3799 3910 3911 3914 3970
-	-	-	-	-	-	1.7	62	-	106	AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3999

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY OR OLDER AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. - GAS NA		-	LINE CNCE	KERO KERO		DIESE HUILES	
DE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE —. VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.1	6	1,774.1	151,698	55,995	17,705	9,062	2,101	100,992	27,51
	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES		- - - -	112.1 5.0 0.7 1.1 271.7	9,048 373 77 93 23,656	12,764 476 198 178 24,470	4,386 149 61 59 7,261	725 19 9 - 1,593	178 5 2 - 419	10,366 162 9 - 58,107	3,0
	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.1		2.5 735.3 5.0 149.5 32.3	217 63,060 431 12,716 2,612	279 2,483 1,560 1,875 3,629	98 722 566 623 1,147	1 5,233 23 238 41	1,156 6 27 11	10 9,499 - 3,024 269	2,7
	MACHINERY INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	2 -	13.3 4.1 209.8 137.6 82.7	1,044 345 17,856 11,986 7,227	942 409 3,267 54 702	319 136 1,097 17 234	16 - 198 - 746	51 - 183	109 - 17,155 45 898	4,9
	MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	1.5	134	1,196	359	13	3	76	
11 12 20	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.		- - - -	16.9 12.6 4.3 7.5 7.5	1,406 1,071 335 787 652	1,277 1,045 233 626 397	451 366 85 220 132	198 198 233	48  48 58 	1,325 1,262 63 3,553 436	
32 40 60	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FEED INDUSTRY BAKERIES	- - - -	- - - - -	6.2 1.3 13.0 2.1 7.2	529 123 1,085 182 584	126 271 3,692 439 2,392	47 85 1,203 158 838	- 47 245	- 10 61	248 188 2,655 698 307	
	CONFECTIONERY MANUFACTURERS DISTILLERIES BREWERIES WINERIES SHOE FACTORIES		- - - -	0.3 14.5 18.5 1.5		33 25 1,433 155	9 484	- 2 - -	- 1 - -	- 10 395 - -	
72 99 31	WOOL YARN AND CLOTH MILLS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES		- - - -	0.2  0.4 0.5 0.6	3 45 41	151 9 89 89	4 27	- 9 - -	- 2 - -	- 9 - -	
13	SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS		- - - -	195.8 5.9 189.8 57.4 10.3	16,601 5,050	21,035 715 20,319 715 2,044	220 5,878 239	1,566 24 1,542 11 15	6 405 3	54,402 469 53,933 2,144 489	14 13
43 44 60	SASH. DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY		- - - -	7.6 0.8 1.9 0.1 2.0	75 144 7	1,480 297 267 60 505	107 90 19	- - 2		489 - - 198 714	
10 19 60	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS	-	- - - -	0.1 0.6 0.6 1.7 725.8	53 53 149	56 17 17 241 2,336	6 6 83	_		87  10 9,498	2
33 60 70	CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING		- - - -	2.5	75 228 8	98 334 4	36 106	=	_	- - - -	
50 80 10	IRON AND STEEL MILLS SMELTING AND REFINING METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY				10,579 193 44	1,730 26 38	572 10 14	236		2.987 - - - 93	

 $<sup>\</sup>kappa \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, COLOMBIE-BRITANIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL			AVY L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT	RICITY HASED	OTHER			T
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS		PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
13,515	3,219	638,735	85,653	42,802	7,431	9,076.1	203,775	27,179	526,279	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODI
3,035 177 11 7 5,585	701 41 3 2 1,451	2,875 4 158 22 2,793	510 1 34 4 514	2,291 76 1 - 27,692	426 16  4,305	347.8 37.6 7.7 9.0 1,839.7	9,996 1,199 255 288 53,625	90 - - 7 4,493	28,385 1,837 436 454 110,856	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	01 03 05 07 08
29 714 186 1,544 156	8 158 49 322 42	193 603,452 287 1,986 992	37 80,051 70 496 194	90 8,014 51 169 1,276	17 1,828 11 32 223	15.6 4,215.8 53.1 174.9 167.3	525 80,608 1,593 5,116 5,167	20,346 - - -	910 250,692 2,726 20,102 9,476	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	09 10 11 12 13
413 70 217 - 1,194	97 18 43 - 240	11,884 - 13,441	1,861 - 1,760	896 71 1,834 1 81	169 13 321 — 20	87.0 26.8 290.2 301.7 1,419.8	2,777 863 7,967 6,275 24,846	5 7 65 1,909 251	4,446 1,385 34,253 20,200 35,024	FABRICATION DE MACHINES FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE	14 16 17 18 19
27	6	-	-	20	3	9.1	306	3	839	INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	20
294 241 53 762 40	71 61 10 201 8	80 80 - 103 21	14 14 - 23 4	33 33 - 640 865	6 6 - 125 158	54.6 38.5 16.1 71.8 29.0	1,457 1,014 442 2,130 886	25 - 25 65 -	3,839 2,873 967 4,515 1,970	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010 1011 1012 1020 1030
38 2 293 113 17	8  74 33 5	21 - 1,410 332 -	4 - 277 71 -	366 500 53 55 90	70 87 10 11 17	10.8 18.2 55.9 22.2 19.7	319 567 1,679 723 612	- - - -	1,050 919 5,206 1,473 2,155	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES	1031 1032 1040 1060 1072
1,182 2	204 1	290 212 -	27 40 - -	31 45 2	- 6 9 1 -	0.9 18.8 37.2 6.3 0.5	28 367 902 178 15	-	68 1,555 2,926 369 15	FABRICANTS DE CONFISERIE DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN FABRIQUES DE CHAUSSURES	1081 1092 1093 1094 1740
11 - - 7 -	3 - - 2 -	131 - 28 22 -	26 - 8 4 -	- - - -	-	2.4 0.9 3.8 4.0 3.8	80 27 124 126 124	- - - 4	136 78 184 200 211	FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES	1820 1872 1899 2431 2441
5,194 - 5,194 238 70	1,350 - 1,350 65 16	1,995 6 1,990 453	343 1 342 79	23,196 11 23,185 3,816 300	3,454 2 3,452 738 48	1,466.7 31.2 1,435.4 296.2 42.6	43,556 1,066 42,490 7,709 1,417	2,523 159 2,364 1,750	88,888 2,075 86,813 16,252 3,211	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2513 2520 2540
20 26 24 - 34	5 6 6 - 10	- - - - 345	- - - - 91	98 100 102 84 135	17 16 15 14 22	25.3 6.6 10.7 3.5 8.5	870 203 344 113 283	- - - - 220	2,206 406 599 203 1,131	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS—CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS	2541 2543 2544 2560 2591
11 - - 29 687	3 - - 8 151	- - 193 602,184	- - 37 79,810	58 18 18 68 7,598	10 3 3 13 1,741	1.8 4.5 4.5 9.2 4,152.7	68 146 146 318 79,096	- 4 4 - 20,086	129 213 213 613 247,656	INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS	2599 2610 2619 2660 2710
145 - 41	- 37 - 12	28 - - - 287	5 - - - 70	326 14 51 -	66 4 11 - -	22.1 27.6 21.4 2.3 29.4	609 524 657 73 863	- - - -	1,210 638 1,039 82 1,605	FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION ET IMPRESSION	2732 2733 2860 2870 2890
197 1,251 79 — 25	41 261 16 - 5	1,986 - - -	496 - - -	18 7 75 19	4 1 13 5 25	110.6 13.3 6.0 1.4 16.3	3,456 269 160 51 529	- - - -	4,584 12,965 392 114 1,299	SIDERURGIE FONTE ET AFFINAGE LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL.	2910 2950 2980 3010 3020

TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(										
	INDUSTRIA GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA	-	GASO ESSE	-	KERO KERO	-	DIESE HUILES	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
CODI											
3030 3031 3039 3040 3041	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY		- - - -	1.8 1.6 0.3 6.5 1.3	141 117 24 593 121	1,125 1,036 89 739 122	356 329 27 215 43	2 - 2 -	1 1 -	4 4 - 171 37	1 1 - 54 18
3042 3050 3060 3070 3080	METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS	-	- - - -	5.2 12.7 1.9 0.3 1.3	472 898 169 24 108	617 177 73 2 705	172 56 24 1 246	23 - - 16	- 6 - - 5	134	36 - - - -
3090 3150 3210 3240 3241	MISC. METAL FABRICATING INDS. MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. TRUCK BODY MANUFACTURERS	0.1 - - - -	4 - - -	1.0 12.9 0.4 2.8 0.4	94 1,009 27 237 38	164 822 13 629 127	56 281 4 188 45	- 16 9 17	4 3 4 -	109 - 55 55	33 - 19 19
3242 3243 3250 3270 3280	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR	-	- - - -	1.7 0.7 0.9 1.7 1.0	139 61 64 163 77	207 294 97 447 262	64 79 34 142 80	17 - 179	4 - 48 -	- 8 1,010 83	3 257 25
3350 3360 3380 3391 3540	COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE BATTERY MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	-	2	0.7 0.6 0.5 0.7 4.8	64 49 48 52 461	243 - - 65 541	92 - - 18 174	- - - - 62	- - - 14	- - - 812	- - - 233
3549 3550 3562 3590 3740	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY—MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES	-	- - - -	2.6 4.4 - 35.4 0.5	226 189 - 3,432 40	270 2,448 20 89	87 833 6 29	52 117 - 20	11 32 - 6	417 15,505 - 210	125 4,463 - 69
3750 3760 3780 3790 3791	PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS	-	- - - -	1.2 0.2 77.0 0.4 0.1	92 14 6,721 37 13	27 27 365 198 13	11 9 132 54 5	- 2 673 63 	- 167 14 	61 79 452 1	19 27 121
3799 3914 3920 3930 3970	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY		- - - - -	0.3  0.3 0.6	24 1 3 28 57	186 111 11 69 867	49 28 4 23 268	62 - - - 13	14 - - 3	451 6 - 70 -	120 2 - 23 -
3999	OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	_	~	0.4	33	125	33	-		-	-

 $k \cdot m^3$  = thousands of cubic metres.

TABLE 16. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1981, YUKON AND N. W. T. (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR GAS NA	-	GASO - ESSE	-	KERO KERO	-	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRI GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k · m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	10.3	443	306	106	-	-	848	251
2890	PUBLISHING AND PRINTING	_	-	0.1	9	9	3	-	-	14	5

 $k \cdot m^3 =$ thousands of cubic metres.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, COLOMBIE-BRITANIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

6 2 418 65 10.5 355 - 921 PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT 303 386 59 8.0 265 - 774 FAB. PROTES ET FENETRES METALLIQUES 303 32 6 6 2.5 90 - 148 PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA 303 1 - 1 1 - 126 26 26 24.1 725 - 1.6.12 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METALUX 304 - 366 INDUSTRIED LO PROD METALT DES METALUX 304 1 - 1 2 - 1 2 25 18.5 541 - 1.246 EMBOUTISSAGE, ETC. DES METALUX 304 1 - 1.75 1 33 31 8 22.5 685 - 919 OUNCALLERIER COUTELLERIE 306 1 - 1.77 1 5 1 3 3 3 1 8 22.5 685 - 919 OUNCALLERIE COUTELLERIE 306 1 - 1 1				- (*	OCILS (	ALEURS	ET QUAIN	TITES EA	RIVIEE	S EN WII	LLIERS)	
MAZOUTS LOURDS			1		1				OTHER	momay		
LITRES	MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	SLOURDS	1				AUTRE	TOTAL	CPOLIDES DINIDLEGEDING OF INDIVIDUAL	
6 2 418 65 10.5 355 - 921 PRODS METALL D'ARCHIT & D'ORNEMENT 6 2 382 59 8.9 265 - 774 FAB PROTES ET FERSTERS METALLIQUES 303 1 1 - 382 626 26 21 95 - 148	LITRES	-	LITRES	_	LITRES	-	MW.H	-	-		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
6 2 386 59 8.0 265 - 774 FAB. PORTECT FINCHEM IN UNRIAMING 300 1 32 6 2.5 90 - 1 MAY 1 1 126 26 24.1 725 - 1.612 EMBOURISAGE, ETC. DES METAUX 300 1 3 1 1 5.5 184 - 368 1 1 1 1 - 126 26 24.1 725 - 1.612 EMBOURISAGE, ETC. DES METAUX 300 1 137 33 31 - 55.8 18.5 541 - 1.246 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												CODE
44 13 336 64 406 71 56.7 1663 - 1.246   SAPPLICATE SET PRODUITS AGE IN MERCALE SET SET SET SET SET SET SET SET SET SE	6 - 1 -		- - 1	- - - -	386 32 126	59 6 26	8.0 2.5 24.1	265 90 725		774 148 1,612	FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3030 3031 3039 3040 3041
413 97 - 896 169 83.8 2.665 5 4.252 FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS 315. 40 8 5 1 77 15 13.3 464 - 937 CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES 32.14 144 - 257 FAB. D ACROMES ET DE PIECES 32.14 144 - 257 FAB. D ACROMES ET DE PIECES 32.14 144 - 257 FAB. D ACROMES ET DE PIECES 32.14 115 - 265 FAB. D ACROMES EN DE CAMIONS & REMORQUES 32.14 FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS 32.14 FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO 32.15 FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO 32.15 FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS 32.15 FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO 32.15 FAB. DE PI	44 -		336 157 - 86	33	406 51	71 8 -	56.7 22.5 1.0	1,663 685 34	-	2,771 919 58	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE	3042 3050 3060 3070 3080
	40	97 - 8	- - 5	- - 1	896 - 77	169 - 15	83.8 4.1 13.3	2,665 165 464		4,262 198 937	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. D AERONEFS ET DE PIECES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	3090 3150 3210 3240 3241
70		28	_	119	26 52 78	5 10 18	3.4 2.0 36.4	115 78 1,124	-	265 190 1,899	FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3242 3243 3250 3270 3280
42 9 119 25 714 142 20.0 769 - 6.461 FABRICANTS DE BETON PREPARE 3550 74 10 - 143 26 90.9 1.889 - 5.461 FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE 3562 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			- - - - 5	- - - - 1	69 -	13	4.6 7.6 4.7	144 250 141	_	218 311 211	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS	3350 3360 3380 3391 3540
- 18 3 20 5 1.9 50 - 101 FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE 3760 3780 240 51 - 3 1 3.0 91 - 368 FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE 3760 3760 3760 3760 3760 3760 3760 3760		_	119 - - -	25	714	142 - 26	20.0 1.5 90.9	769 51 1,889	_	6,461 57 5,461	FABRICANTS DE BETON PREPARE FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS	3549 3550 3562 3590 3740
1.8   64   - 95	839 240	166 51			20 24 3	5 6	1.9 1,397.8 3.0	50 24,152 91	-	101 33,378 368	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3750 3760 3780 3790 3791
	_ 4	<u>_</u>	-	-	_	_	1.8 0.9 1.2	64 34 41	- - - -	95 44 120	FABRICANTS D'ARTICLÈS OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS	3914 3920 3930
			-	-	1		1.2	39	-	105	AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3999

 $k \cdot m^3 = milliers$  de mètres cubes.

# TABLEAU 16. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1981, YUKON ET T. N. O. (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

						•					
FUE	GHT L OIL - S LEGERS	FUE	AVY L OIL - S LOURDS	GAS DE I	EFIED UM GASES - PETROLE EFIES	PURCI ELECT	PRICITY HASED RICITE ETEE	OTHER - AUTRE	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
46	12	128	36	2		7.8	394	-	1,242	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
	-	-	-	-	_	0.7	27	-	44	EDITION ET IMPRESSION	2890





Manufacturing and Primary Industries Division ELECTRIC POWER STATISTICS

CONFIDENTIAL Keep one copy

Schedule No. 5

#### THERMAL GENERATING STATION FUEL CONSUMPTION

Voir français au verso

Name			<u></u>		
				Y	ear
AUTHORITY		-			
This census is authorized under the authority of the Statistics	Act, C	hapter 15, Statutes of C	Canada 1970 - 71 - 72.		
INFORMATION SHARING AGREEMENTS To reduce response burden and to ensure more uniform statistic sharing of data:	stics, S	tatistics Canada has ent	ered into agreements with v	arious government depar	ments and agencies for
Under Section 11 of the Canada Statistics Act, these data are so for those respondents whose operations in part are regulated by	hared v the l	with the Federal Departs	tment of Energy, Mines and	Resources, and with the	National Energy Board
Section 11 agreements shall not apply to your report if an aut to the Manufacturing and Primary Industries Division of Sta listed above from which data shall be withheld.	horized atistics	officer or person of yo Canada together with	our company objects in writ the completed questionnain	ing to the Chief Statistici re. Please specify those a	an and mails that letter gencies or departments
COMPLETION AND RETURN  1) One copy of this schedule is to be completed for each static turned to the Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0T6,	on or s	ation component i.e. st	eam conventional, steam nur r under review.	uclear, internal combustic	n, gas turbine, and re-
Name of station					
Type of Station of Component Conventional St	eam [	Nuclear	Steam Inte	ernal combustion	Gas turbine
Type of fuel			Fuel consumed		N
(report only the amount of fuel used for the generation of electricity, estimate if necessary)		Average heat content (report only	Amount in one of the units ck appropriate box)	Total cost (report to nearest dollar omit cents)	Net generation (no break-down required)
		□ kj/kg □ BTU/lb	tonnes short tons	,	
Solid Bituminous coal — Canadian	1.1				- Proposition
Imported	1.2				
Subbituminous coal	1.3				
Saskatchewan lignite	1.4				
Spent pulping liquors	1.5				
Wood (bark, hog fuel, etc.)	1.6				······································
	1.7				
Petroleum coke	1./	□ kj/l □ BTU/gal	□ kilolitres □ gallons		
Light fuel oil (grades 1,2 & 3)	2.1				
Heavy fuel oil (grades 4,5 & 6)	2.2				
Diesel fuel	2.3				
Tar	2.4				
Other (specify)Gaseous		□ kj/m³ □ BTU/cu.ft.	thousand cubic meters thousand cubic feet		
Natural gas	3.1				***************************************
Coke oven gas	3.2	**************************************			
Blast Furnace gas	3.3				
Other (specify)	3.4				`
Other		kj/g	kilograms		
Nuclear	4.1	Please check box if wa	iste heat is used to		
Waste heat	4.2	produce steam for gen	eration		
Total Net Generation	5.0				
I certify that the information contained	herein	CERTIFICATION is substantially comple	te and correct to the best of	f my knowledge and belie	f
Signature		Table		1-	
Name of signer (please print)		Official position of	f signer	Date	



Nom de la compagnie



Statistique Canada

Division des Industries Manufacturières et Primaires

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Questionnaire no 5

See reverse side for English

CONFIDENTIEL Conservez une copic

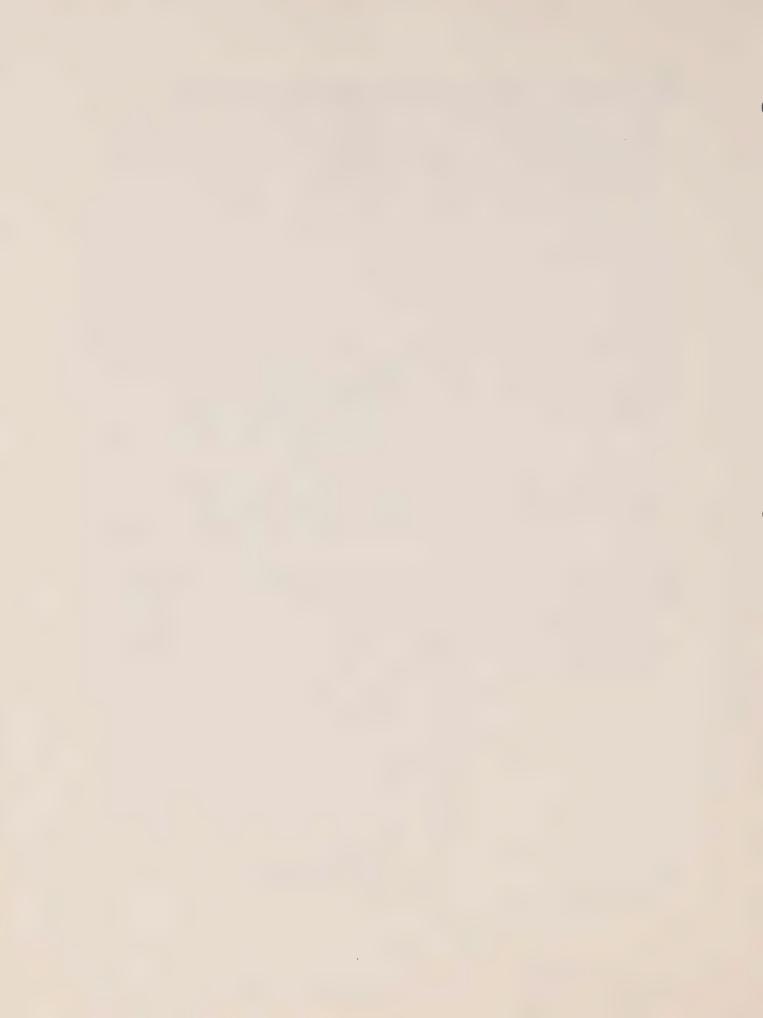
#### CENTRALES THERMIQUES CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

				<i>F</i>	nnéc
LÉGALITÉ Ce recensement est effectué en vertu de la Loi de la Statistique ENTENTES DE PARTAGE DES DONNÉES Pour alléger le fardeau de réponse et assurer des statistiques p				tes avec divers ministères	et organismes publics en
vue d'un échange de données:  En vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique du Canada national de l'énergie pour les répondants dont une partie de leu Les ententes conclues en vertu de l'article 11 ne s'appliqueror au statisticien en chef, par écrit, qu'il s'y oppose et envoie sa maires de Statistique Canada. Veuillez préciser les organismes o RÉPONSE ET RETOUR  1) Un exemplaire de ce rapport devra être rempli pour chaque	irs opé it pas : lettre u min	rations est régie par l'( à vos déclarations pour accompagnée du que istères susmentionnés a	Office.  cette enquête si un agent stionnaire dûment rempli auxquels il ne faut pas com	ou une personne autorisée à la Division des industrie nmuniquer les données.	de votre société signifie s manufacturières et pri-
thode nucléaire, combustion interne, turbine à gaz) et renvoyé à Nom de la centrale	la Sec	tion de l'énergie et des	s minéraux, Ottawa K1A 0	T6 au plus tard le 1 mars s	uivant l'année observée.
Type de centrale ou d'unité Vapeur-méthode classique	ue 🗍	Vapeur-méth	ode nucléaire [	Combustion interne	Turbine à gaz
Type de combustible			Combustible consomi	né	Production
(production électrique seulement, estimez si nécessaire)		Teneur moyenne (veuillez coch	Quantité er la case appropriée)	Coût total \$ (omettre les cents)	nette (ventilation non requise)
Solides Charbon bitumineux — Canadien	1.1	□ kj/kg □ BTU/lb	tonnes courtes tonnes métriques		
- importé	1.2				
Charbon sous-bitumineux	1.3				
Lignite de la Saskatchewan	1.4				
Lessive de pâte épuisée	1.5				
Déchets de bois	1.6				
Coke de pétrole		□ kj/l □ BTU/gal	☐ kilolitres ☐ gallons		
Mazout léger (nos 1-2-3)	2.1				
Mazout lourd (n <sup>os</sup> 4-5-6)	2.2				
Diesel	2.3				
Goudron	2.4				
Autres (spécifier)	2.5	D tellar 3	□ '000 metres cubes		
Gazeux		□ kj/m <sup>3</sup> □ BTU/pi.cu.	□ '000 metres cubes		
Gaz naturel	3.1				
Gaz de four à coke	3.2				
Gaz de haut fourneau	3.3				
Autres (spécifier)	3.4	kj/g	kilograms		
Autres  Nucléaire	4.1				
Récupération thermique	4.2	Veuillez cocher si un à la production de va	e récupération thermique e peur pour la production d	est utilisée électricité	
Total	3.0	CERTIFICATIO présent rapport sont o		je sache, complets, et exa	cts,
Signature		E	la dia siana Asia	D-4-	
Nom du signataire (en lettres moulées s.v.p.)		Fonction officiel	ie du signataire	Date	
Nom de la personne à joindre à propos de ce rapport.				Téléphone	



-	CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECT	RICITY (refer to	Instruction 5	in the Reporting C	Guide)		
5.0.2	If you are unable to report consumption Statistics (Inc. as requested and are reporting Canada use by		of Me (Indicat by dele	al Units easure e option ting unit used)	Quantity used	Cost at this establishmen Canadian dollars (omit cents)	
5.1	Coal	261 6	short ton	metric tonne			
.2	Natural gas	263 1	cu. ft.	00 cu. metres			
.3	Motor gasoline (excluding aviation)	431 2					
.4	Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil)	432 2					
.5	Diesel oil	432 3	Canadian	litre			
.6	Light fuel oil (Nos. 2 and 3)	432 4	gallon				
.7	Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6)	432 5					
.8	Liquefied petroleum gases (propane, butanc, etc.)	436 1					
.9	Electricity purchased (include service charge)	497 1	1000	kW.h			
	_	497 2	1,000,000 B.t.u.	gigajoule			
.10.1	Steam Other fuel purchased and used (include aviation gasoline, etc.) (Please specify)			dicate unit)			
5.11	Total fuel and electricity						
pe	ELECTRIC GENERATING FACILITIES  Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  Endice		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Yes No 1 2 2		
)pe stior	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  endice	c l'exploitation	<b>forestière, a</b> u cle 5 du Guide	a recensement au de déclaration)	1 2 -		
ope stior ture	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  Prodice	· l'exploitation	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bifi	ı recensement aı	1 2 -	ecensement annuel des m	
ope stior	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINIONE II  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITE ACHETES Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici	E l'exploitation  ICITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bifi	de déclaration)  té de choisie fer la tition	1	consement annuel des m	
DPE stior cture	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINDICE 11  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ELECTRICITE ACHETES  Si vous ne déclarez pas la  consommation, telle que demandé,  mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon	E l'exploitation  ICITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bif mer inu Tonne courte	de déclaration)  té de choisie fer la ntion tile)	1	consement annuel des m	
oppe stior ture	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINITED TO SERVICE TO	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bif. mer inu Tonne courte	de déclaration)  té de choisie fer la ation tile)  Tonne métrique	1	consement annuel des m Coût à l'établissemen S canadiens	
on the position of the positio	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINDICE	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'arti  Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bif. mer inu Tonne courte	de déclaration)  té de choisie fer la ation tile)  Tonne métrique	1	consement annuel des m	
oppe stior ture	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  Pendice   1	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'arti Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2	forestière, au cle 5 du Guide Uni mesure (bif. mer inu Tonne courte	de déclaration)  té de choisie fer la attion tile)  Tonne métrique 00 m3	1	consement annuel des m Coût à l'établissemen S canadiens	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINCICE II  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITE ACHETES Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif mer inu  Tonne courte  pi3	de déclaration)  té de choisie fer la ation tile)  Tonne métrique	1	consement annuel des m	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  Pendice   1	Pl'exploitation ICITÉ (voir l'artifundicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 3	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif. mer inu Tonne courte  pi³  gallon	de déclaration)  té de choisie fer la attion tile)  Tonne métrique 00 m3	1	consement annuel des m	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINCICE II  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITE ACHETES Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'artification dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 4  432 5	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif. mer inu Tonne courte  pi³  gallon	de déclaration)  té de choisie fer la attion tile)  Tonne métrique 00 m3	1	Coût à l'établissemen \$ canadiens	
ope stior ture	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINDICE 11  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ELECTRICITE ACHETÉS  Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif mer inu  Tonne courte  pi3  gallon  canadien	de déclaration)  té de choisie fer la ntion tile)  Tonne métrique  00 m3	1	ccensement annuel des m  Coût à l'établissemen \$ canadiens	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINIONE II  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ELECTRICITÉ ACHETÉS Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poèles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nº 5 2 et 3)  Mazouts lourds (nº 5 4, 5 et 6)	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'arti Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5  436 1	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif mer inu  Tonne courte  pi3  gallon  canadien  1000  1,000,000	de déclaration)  té de choisie fer la ntion tile)  Tonne métrique  00 m3	1	consement annuel des m Coût à l'établissemen S canadiens	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINITED TO SERVE THE PROPERTY OF	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif mer inu  Tonne courte  pi3 10  gallon  canadien	de déclaration)  té de choisie fer la ntion tile)  Tonne métrique  00 m3	1	consement annuel des m Coût à l'établissemen S canadiens	
	Did this establishment during the reporting period ope of more than 500 kW?  PINCICE II  In posée aux répondants au recensement annuel de s  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTR  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE  ET DE L'ELECTRICITE ACHETES  Si vous ne déclarez pas la consommation, telle que demandé, mais plutôt les achats, cochez ici  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poéles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur  Autres combustibles achetés et	Pl'exploitation  ICITÉ (voir l'arti Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3  432 4  432 5  436 1	forestière, au cle 5 du Guide  Uni mesure (bif mer inu  Tonne courte  pi3 10  gallon  canadien	de déclaration)  té de choisie fer la attion tile)  Tonne métrique  00 m3	1	consement annuel des m	

L'établissement a-t-il utilisé des génératrices d'électricité ayant une puissance nominale supérieure à 500 kW au cours de l'année en question?



## Appendix III

## 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

## Appendice III

### RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES:
	1. LOGGING:		1. EXPLOITATION FORESTIÈRE:
031 0311 0319	Logging Pulpwood logging <sup>1</sup> Logging, n.e.s. <sup>1</sup>	031 0311 0319	Exploitation forestière Exploitation forestière - Bois à pâte <sup>1</sup> Exploitation forestière, n.c.a. <sup>1</sup>
	1. METAL MINES:		1. MINES MÉTALLIQUES:
051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placer gold mines <sup>2</sup> Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Miscellaneous metal mines Copper-gold-silver mines Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-lead-zinc mines Molybdenum mines Miscellaneous metal mines, n.e.s.  2. MINERAL FUELS: Coal mines Crude petroleum and natural gas industry <sup>3</sup>	051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placers d'or <sup>2</sup> Mines de quartz aurifère Mines d'uranium Mines de fer Mines métalliques diverses Mines de cuivre-or-argent Mines de nickel-cuivre Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc Mines de molybdène Mines métalliques diverses, n.c.a.  2. COMBUSTIBLES MINÉRAUX: Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel <sup>3</sup>
	3. NON-METAL MINES (EXCEPT COAL MINES):		3. MINES NON MÉTALLIQUES (SAUF MINES DE CHARBON):
071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Asbestos mines Peat industry Gypsum mines Miscellaneous non-metal mines Soapstone and talc mines Feldspar and quartz mines Salt mines Potash mines Miscellaneous non-metal mines, n.e.s.	071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines non métalliques diverses Mines de stéatite et de talc Mines de feldspath et de quartz Mines de sel Mines de potasse Mines non métalliques diverses, n.c.a.
See foo	tnote(s) at end of table.	Voir no	ote(s) à la fin du tableau.

## 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

## RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES — Concluded:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES — fin:
	4. QUARRIES AND SAND PITS:		4. CARRIÈRES ET SABLIÈRES:
083 087	Stone quarries Sand pits or quarries	083 087	Carrières Sablières et gravières
007	ELECTRIC POWER, GAS AND WATER UTILITIES:	007	CENTRALES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, GAZ ET EAU:
572	Electric power utilities (includes thermal generating plants)	572	Centrales d'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUS- TRIES:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES:
	1. FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES:		1. INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS:
101	Meat and poultry products industries	101	Industrie de la viande et de la volaille
1011	Slaughtering and meat processors	1011	Abattage et conditionnement de la viande
1012	Poultry processors	1012	Conditionnement de la volaille
102	Fish products industry	102	Industrie de la transformation du poisson
103	Fruit and vegetable processing industries	103	Préparation de fruits et de légumes
1031 1032	Fruit and vegetable canners and preservers Frozen fruit and vegetable processors	1031 1032	Conserveries de fruits et de légumes
1032	Dairy products industry	1032	Préparation de fruits et de légumes congelés Industrie laitière
105	Flour and breakfast cereal products industry	105	Meunerie et fabrication de céréales de table
106	Feed industry	106	Fabrication d'aliments pour les animaux
107	Bakery products industries	107	Boulangerie et pâtisserie (fabrication)
1071	Biscuit manufacturers	1071	Fabricants de biscuits
1072 108	Bakeries Missellaneaus food industries	1072	Boulangeries
1081	Miscellaneous food industries Confectionery manufacturers	108 1081	Industries alimentaires diverses  Fabricants de confiserie
1082	Cane and beet sugar processors	1081	Traitement du sucre de canne et de betteraves
1083	Vegetable oil mills	1083	Moulins à huile végétale
1089	Miscellaneous food processors, n.e.s.	1089	Traitement de produits alimentaires divers, n.c.a.
109	Beverage industries	109	Industrie des boissons
1091 1092	Soft drink manufacturers Distilleries	1091	Fabricants de boissons gazeuses
1092	Breweries	1092 1093	Distilleries Brasseries
1094	Wineries	1094	Producteurs de vin
	2. TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES:		2. INDUSTRIE DU TABAC:
151	Leaf tobacco processors	151	Traitement du tabac en feuilles
153	Tobacco products manufacturers	153	Fabricants de produits du tabac
	3. RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES:		3. INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRO- DUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE:
162	Rubber products industries	162	Industrie des produits en caoutchouc
1623	Tire and tube manufacturers	1623	Fabricants de pneus et de chambres à air
1624	Rubber footwear manufacturers	1624	Fabricants de chaussures en caoutchouc
1629 165	Miscellaneous rubber products manufacturers Plastics fabricating industry, n.e.s.	1629	Fabricants de produits divers en caoutchouc
	The state of the s	165	Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION – Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite:
	4. LEATHER INDUSTRIES:		4. INDUSTRIE DU CUIR:
172	Leather tanneries	172	Tanneries
174	Shoe factories	174	Fabriques de chaussures
175	Leather glove factories	175	Fabriques de gants en cuir
179	Luggage, handbag and small leather goods manufacturers	179	Fabricants de valises, sacs à main et menus articles en cuir
1792	Boot and shoe findings manufacturers	1792	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1799	Fabricants d'articles divers en cuir
	5. TEXTILE INDUSTRIES:		5. INDUSTRIE TEXTILE:
181	Cotton yarn and cloth mills	181	Filature et tissage du coton
182	Wool yarn and cloth mills	182	Filature et tissage de la laine
183	Man-made fibre, yarn and cloth mills	183	Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	1831	Fabricants de filés de fibres et de filaments
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	1832	Moulinages, filatures et tissages
184	Cordage and twine industry	184	Corderie et ficellerie (fabrication)
185	Felt and fibre processing mills	185	Industrie du feutre et du traitement des fibres
1851	Fibre processing mills	1851	Usines de traitement de fibres
1852	Pressed and punched felt mills	1852	Fabriques de feutre pressé et aéré
186	Carpet, mat and rug industry	186	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette
187	Canvas products and cotton and jute bags industries	187	Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute
1871	Cotton and jute bags manufacturers	1871	Fabricants de sacs de coton et de jute
1872	Canvas products manufacturers	1872	Fabricants d'articles en grosse toile
188	Automobile fabric accessories industry	188	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile
189	Miscellaneous textile industries	189	Industries textiles diverses
1891	Thread mills	1891	Fabriques de fil
1892	Narrow fabric mills	1892	Rubanerie (fabrication)
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	1893	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour
1894	Textile dyeing and finishing plants	1894	Usines de teinture et de finissage de textiles
1899	Miscellaneous textile industries, n.e.s.	1899	Industries textiles diverses, n.c.a.
	6. KNITTING MILLS:		6. BONNETERIE:
231	Hosiery mills	231	Industrie des bas et chaussettes
239	Knitting mills (except hosiery mills)	239	Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes)
2391	Knitted fabric manufacturers	2391	Fabricants de tissu à mailles
2392	Other knitting mills	2392	Autres fabricants de tricot
	7. CLOTHING INDUSTRIES:		7. INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT:
243	Men's clothing industries	243	Industrie des vêtements pour hommes
2431	Men's clothing factories	2431	Usines de confection de vêtements pour hommes
2432	Men's clothing contractors	2432	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes
244	Women's clothing industries	244	Industrie des vêtements pour dames
2441	Women's clothing factories	2441	Usines de confection de vêtements pour dames
2442	Women's clothing contractors	2442	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames
245 246	Children's clothing industry	245	Industrie des vêtements pour enfants
248	Fur goods industry Foundation garment industry	246 248	Industrie des articles en fourrure
249	Miscellaneous clothing industries	248 249	Industrie des corsets et soutiens-gorge Industries diverses de l'habillement
249	Fabric glove manufacturers	249	Fabricants de gants en tissu
2492	Hat and cap industry	2491	Industrie des chapeaux et casquettes
W 1 J M	Miscellaneous clothing industries, n.e.s.	2492	Industries diverses du vêtement, n.c.a.

## 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Continued

## RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES - suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite:
	8. WOOD INDUSTRIES:		8. INDUSTRIE DU BOIS:
251	Sawmills, planing mills and shingle mills	251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
2511	Shingle mills	2511	Usines de bardeaux
2513	Sawmills and planing mills	2513	Scieries et ateliers de rabotage
252	Veneer and plywood mills	252	Fabriques de placages et de contre-plaqués
254	Sash, door and other millwork plants	254	Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés
25414,5	Sash, door and other millwork plants, n.e.s.	25414,5	
2542 <sup>5</sup> 2543	Hardwood flooring plants	25425	Fabrication de parquets en bois dur
2343	Manufacturers of pre-fabricated buildings (woodframe construction)	2543	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)
25444	Manufacturers of wooden kitchen cabinets	25444	Fabricants d'armoires de cuisine en bois
256	Wooden box factories	256	Fabriques de boîtes en bois
258	Coffin and casket industry	258	Industrie des cercueils
259	Miscellaneous wood industries	259	Industries diverses du bois
2591	Wood preservation industry	2591	Traitement protecteur du bois
2592	Wood handles and turning industry	2592	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois
2593	Manufacturers of particle board	2593	Fabricants de panneaux agglomérés
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s.	2599	Industries diverses du bois, n.c.a.
	9. FURNITURE AND FIXTURE IN- DUSTRIES:		9. INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT:
261	Household furniture manufacturers	261	Industrie des meubles de maison
2611	Furniture re-upholstery and repair shops	2611	Réfection de rembourrage et réparation de meubles
2619	Household furniture manufacturers, n.e.s.	2619	Industrie des meubles de maison, n.c.a.
264	Office furniture manufacturers	264	Industrie des meubles de bureau
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	266	Industrie des articles d'ameublement divers
268	Electric lamp and shade manufacturers	268	Industrie des lampes électriques et des abat-jour
	10. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES:		10. INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES:
271	Pulp and paper mills	271	Usines de pâtes et papiers
272	Asphalt roofing manufacturers	272	Fabricants de papier de couverture asphalté
273	Paper box and bag manufacturers	273	Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	2731	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées
2732	Corrugated box manufacturers	2732	Fabricants de boîtes en carton ondulé
2733	Paper and plastic bag manufacturers	2733	Fabricants de sacs en papier et en plastique
274	Miscellaneous paper converters	274	Transformations diverses du papier
	11. PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES:		11. IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES:
286	Commercial printing	286	Imprimerie commerciale
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	287	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale
288	Publishing only	288	Édition seulement
289	Publishing and printing	289	Édition et impression
See footn	ote(s) at end of table.	Voir note	v(s) à la fin du tableau.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION – Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES—Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES—suite:
	12. PRIMARY METAL INDUSTRIES:		12. PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX:
291	Iron and steel mills	291	Sidérurgie
292	Steel pipe and tube mills	292	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
294	Iron foundries	294	Fonderies de fer
295	Smelting and refining	295	Fonte et affinage
296	Aluminum rolling, casting and extruding	296	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	297	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	298	Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.
	13. METAL FABRICATING INDUS- TRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIP- MENT INDUSTRIES):		13. FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT):
301	Boiler and plate works	301	Industrie des chaudières et des plaques
302	Fabricated structural metal industry	302	Fabrication d'éléments de charpente métallique
303	Ornamental and architectural metal industry	303	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement
3031	Metal door and window manufacturers	3031	Fabricants de portes et fenêtres métalliques
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s.	3039	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.
304	Metal stamping, pressing and coating industry	304	Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux
3041	Metal coating industry	3041	Industrie du revêtement des métaux
3042	Metal stamping and pressing industry	3042	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux
305	Wire and wire products manufacturers	305	Industrie du fil métallique et de ses produits
30516	Fastener manufacturers	30516	Fabricants d'agrafes
30596	Wire and wire products manufacturers, n.e.s.	30596	Industrie du fil métallique et de ses produits, n.c.a.
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	306	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307 308	Heating equipment manufacturers	307	Fabricants d'appareils de chauffage
309	Machine shops Miscellaneous metal fabricating industries	308 309	Ateliers d'usinage Fabrication de produits métalliques divers
	Moonanoos mount monouning managemen	307	i aoneation de produits metaniques divers
	14. MACHINERY INDUSTRIES (EX- CEPT ELECTRICAL MACHINERY):		14. FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES):
311	Agricultural implement industry	311	Fabricants d'instruments aratoires
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	315	Fabricants de machines et d'équipement divers
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	316	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
318	Office and store machinery manufacturers	318	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce
	15. TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES:		15. FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANS- PORT:
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	321	Fabricants d'aéronefs et de pièces
323	Motor vehicle manufacturers	323	Fabricants de véhicules automobiles
324	Truck body and trailer manufacturers	324	Fabricants de carrosseries de camions et remorques
3241	Truck body manufacturers	3241	Fabricants de carrosseries de camions
3242	Non-commercial trailer manufacturers	3242	Fabricants de remorques à usage non commercial
3243	Commercial trailer manufacturers	3243	Fabricants de remorques à usage commercial
325	Motor vehicle parts and accessories manufac- turers	325	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

#### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

### RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite
326	Railroad rolling stock industry	326	Fabricants de matériel ferroviaire roulant
327	Shipbuilding and repair	327	Construction et réparation de navires
328	Boatbuilding and repair	328	Construction et réparation d'embarcations
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	329	Fabricants de véhicules divers
	16. ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		16. FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES:
331	Manufacturers of small electrical appliances	331	Fabricants de petits appareils électriques
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	332	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
333	Manufacturers of lighting fixtures	333	Fabricants d'appareils d'éclairage
334	Manufacturers of household radio and televi- sion receivers	334	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
335	Communications equipment manufacturers	335	Fabricants d'équipement de télécommunication
336	Manufacturers of electrical industrial equip- ment	336	Fabricants d'équipement électrique industriel
338	Manufacturers of electric wire and cable	338	Fabricants de fils et de câbles électriques
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products	339	Fabricants de produits électriques divers
3391	Battery manufacturers	3391	Fabricants d'accumulateurs
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products, n.e.s.	3399	Fabricants de produits électriques divers, n.c.a.
	17. NON-METALLIC MINERAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		17. FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:
351	Clay products manufacturers	351	Fabricants de produits en argile
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3511	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	3512	Fabricants de produits en argile (importée)
352	Cement manufacturers	352	Fabricants de ciment
353	Stone products manufacturers	353	Fabricants de produits en pierre
354	Concrete products manufacturers	354	Fabricants de produits en béton
3541 3542	Concrete pipe manufacturers	3541	Fabricants de tuyaux en béton
3542 3549	Manufacturers of structural concrete products Concrete products manufacturers, n.e.s.	3542	Fabricants d'éléments de structure en béton
355	Ready-mix concrete manufacturers	3549 355	Fabricants de produits en béton, n.c.a. Fabricants de béton préparé
356	Glass and glass products manufacturers	356	Fabricants de verre et d'articles en verre
3561	Glass manufacturers	3561	Fabricants de verre
3562	Glass products manufacturers	3562	Fabricants d'articles en verre
357	Abrasives manufacturers	357	Fabricants d'abrasifs
358	Lime manufacturers	358	Fabricants de chaux
359	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	359	Industrie des produits minéraux non métalliques divers
3591	Refractories manufacturers	3591	Fabricants de produits réfractaires
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries, n.e.s.	3599	Industries des produits minéraux non métalliques divers, n.c.a.
	18. PETROLEUM AND COAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		18. FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE E DU CHARBON:
365	Petroleum refineries	365	Raffineries de pétrole
3651	Petroleum refining	3651	Raffinage du pétrole

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION – Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite:
3652 369	Manufacturers of lubricating oils and greases Miscellaneous petroleum and coal products industries	3652 369	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon
	19. CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		19. INDUSTRIE CHIMIQUE:
372	Manufacturers of mixed fertilizers	372	Fabricants d'engrais composés
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	373	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	374	Fabricants de matteres plastiques et de résilies synthétiques Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
375	Paint and varnish manufacturers	375	Fabricants de peintures et vernis
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	376	Fabricants de savon et de produits de nettoyage
377	Manufacturers of toilet preparations	377	Fabricants de produits de toilette
378	Manufacturers of industrial chemicals	378	Fabricants de produits chimiques industriels
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	3781	Fabricants de pigments et de colorants secs
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s.	3782	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s.	3783	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.
379	Miscellaneous chemical industries	379	Fabricants de produits chimiques divers
3791	Manufacturers of printing inks	3791	Fabricants d'encres d'imprimerie
3799	Miscellaneous chemical industries, n.e.s.	3799	Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a.
	20. MISCELLANEOUS MANUFAC- TURING INDUSTRIES:		20. INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:
391	Scientific and professional equipment industries	391	Fabrication de matériel scientifique et professionnel
3911	Instrument and related products manufacturers	3911	Fabricants d'instruments et de produits similaires
3912	Clock and watch manufacturers	3912	Fabricants d'horloges et de montres
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	3913	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux
3914	Opthalmic goods manufacturers	3914	Fabricants d'articles ophtalmiques
3915	Dental laboratories	3915	Ateliers de mécanicien-dentiste
392	Jewellery and silverware industry	392	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie
393	Sporting goods and toy industries	393	Fabrication d'articles de sport et de jouets
3931	Sporting goods manufacturers	3931	Fabricants d'articles de sport
3932	Toys and games manufacturers	3932	Fabricants de jeux et de jouets
397	Signs and displays industry	397	Fabrication d'enseignes et d'étalages
399	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s.	399	Industries manufacturières diverses, n.c.a.
3991	Broom, brush and mop manufacturers	3991	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	3992	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manu- facturers	3993	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits
3994	Sound recording and musical instrument man- ufacturers	3994	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique
39957	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	39957	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)
3996	Pen and pencil manufacturers	3996	Fabricants de stylos et de crayons
See foot	tnote(s) at end of table.	Voir no	te(s) à la fin du tableau.

#### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Concluded

### RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – fin

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS-		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – fin:

#### MANUFACTURING INDUS-TRIES - Concluded:

3998 F	Typewriter supplies manufacturers	39977	Fabricants de fournitures pour la dactylographie
	Fur dressing and dyeing	3998	Apprêtage et teinture de fourrure
	Other miscellaneous manufacturing industries	39997	Autres industries manufacturières diverses

- 1 Effective with 1976 survey the four digit SIC breakdown of SIC 031 is no longer being used.
- <sup>2</sup> Effective with the year 1973 the survey of SIC 051 was discontinued.

3 Not surveyed on a company basis.

- <sup>4</sup> Effective 1972 Census of Manufactures, SIC 2544 was created as a separate industry; its establishments were formerly in SIC 2541.
- 5 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 2542 was eliminated as a separate class and included in SIC 2541.
  6 Effective 1976 Census of Manufactures; created by the division of SIC 305.

7 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 3995 and 3997 were eliminated as separate classes and included in SIC 3999.

- 1 Depuis le recensement de 1976 la ventilation de CAÉ 031 à quatre
- chiffres ne figure plus. <sup>2</sup> Depuis l'année 1973, le recensement de la CAÉ 051 a été discontinué.

<sup>3</sup> Non recensé sur la base d'entreprise individuelle.

<sup>4</sup> La classe CAÉ 2544, créée au recensement des manufactures de 1972, figure comme une industrie distincte; ces établissements appartenaient auparavant à la classe CAÉ 2541.

5 Depuis le recensement des manufactures de 1976, la classe CAÉ 2542

ne figure plus à part mais est incluse dans la classe CAÉ 2542 ne figure plus à part mais est incluse dans la classe CAÉ 2541. 6 Cette classe existe depuis le recensement des manufactures de 1976; elle a été créée par la division de la classe CAÉ 305. 7 Depuis le recensement des manufactures de 1976, les classes CAÉ

3995 et 3997 ne figurent plus à part mais ont été incluses dans la classe CAÉ 3999.

#### **SELECTED PUBLICATIONS**

#### Reports on the Annual Census of Manufactures

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

#### Catalogue

#### **Annual Reports**

31-203	Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas
31-209	Manufacturing Industries of Canada: Sub- provincial Areas <sup>1</sup>
31-210	Manufacturing Industries of Canada: Type of Organization and Size of Establishment. Discontinued; last issue, 1976
31-211	Products Shipped by Canadian Manufacturers
31-212	Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries
57-208	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries

#### **Biennial Reports**

31-401	Domestic and Foreign Control of Manufactur-
	ing, Mining and Logging Establishments in
	Canada

31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

#### **Occasional Reports**

31-522	Destination of Shipments of Manufacturers,
	1974
31-523	Structural Aspects of Domestic and Foreign

Control in the Manufacturing, Mining and Forestry Industries, 1970-1972

31-528 Concepts and Definitions of the Census of Manufactures

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1979

#### Principal statistics of industries for Economic regions, Census divisions (counties), Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and municipalities.

In addition to these general reports, some 120 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by the individual industry as well as some of the principal

#### **CHOIX DE PUBLICATIONS**

## Rapports concernant le recensement annuel des manufactures

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les statistiques principales sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

#### Catalogue

#### Rapports annuels

31-203	Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial
31-209	Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial¹
31-210	Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisation et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édition, 1976
31-211	Produits livrés par les fabricants canadiens
31-212	Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière
57-208	Consommation de combustibles et d'électricité ache-

tés par les industries manufacturières et minérales et

thermiques des services

#### Rapports biennaux

d'électricité

par les centrales

- 31-401 Le contrôle national et étranger des établissements du secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
- 31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

#### Hors série

- 31-522 Destination des livraisons des manufacturiers, 1974
- 31-523 Les aspects structuraux du contrôle national et étranger dans les industries manufacturières, minières et forestières, 19701972
- 31-528 Concepts et définitions du recensement des manufactures
- 31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1979

En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 120 publications annuelles sur des industries particulières; celles-ci contiennent les données suivantes: quantités et valeurs des produits livrés et des matières utilisées par chaque industrie,

¹ Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques, les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, certaines agglomérations de recensement et municipalités.

statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

A list of all the reports on the Census of Manufactures is included in the bureau's Subscription Order Form, obtainable on request from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa.

certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

Le bulletin d'abonnement contient une liste de toutes les publications du recensement des manufactures; on peut obtenir le bulletin d'abonnement en faisant la demande à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.



# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1982



# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1982



#### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Classification and Information Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9496) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto Credit c	(973-6586) eard only (973-8018	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

#### 1(613)990-8114 1(613)990-8115

#### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la classification et de l'information, Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9496) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver (973-8018)	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith O-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114 1(613)990-8115

#### **Statistics Canada**

Industry Division Classification and Information Section

# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1982

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

© Minister of Supply and Services Canada 1985

October 1985 5-3312-514

Price: Canada, \$20.00 Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

#### Statistique Canada

Division de l'industrie Section de la classification et de l'information

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1982

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1985

Octobre 1985 5-3312-514

Prix: Canada, \$20.00 Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

#### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

#### **ABBREVIATIONS**

- n.e.s. Not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.
- ICC Industrial Commodity Classification.
- SGC Standard Geographical Classification.
- MW.h Megawatt hours (= thousands of kilowatt hours).
- km<sup>3</sup> Thousands of cubic metres.
- kq Kilogram.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis Desjardins, Director, Industry Division
- . Basil McCormick, Assistant Director
- Robert J. Staveley, Chief, Classification and Information Section

#### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### **ABRÉVIATIONS**

- n.c.a. Non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).
- CPI Classification des produits industriels.
- CGT Classification géographique type.
- MW.h Mégawatt heures (= milliers de kilowatt heures).
- km<sup>3</sup> Milliers de mètres cubes.
- kg Kilogramme.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Denis Desjardins, Directeur, Division de l'industrie
- . Basil McCormick, directeur adjoint
- Robert J. Staveley, chef, Section de la classification et de l'information

### **Table of Contents**

#### Page Page Introduction Introduction **Text Table** Tableau explicatif I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981 I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981 ΧV X۷ Table Tableau

Table des matières

2

2

4

6

8

16

16

1.	Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Genera- tion of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1982	2	Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1982
	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1982	2	Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1982
3.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1982	4	Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1982

Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1982	<ol> <li>Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation fores- tière, par province, 1982</li> </ol>
--	--

<ul> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec-</li> </ul>	<ol><li>Combustible et électricité achetés et consommés</li></ol>
tricity by the Manufacturing Industries,	par les industries manufacturières, Canada, 1982
Canada, 1982 8	

|--|

Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries,     Nova Scotia, 1982	18	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouvelle-Écosse, 1982</li> </ol>	18
Consumption of Purchased Fuel and Elec-		9. Combustible et électricité achetés et consommés	

9.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, New Brunswick, 1982	20	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouveau- Brunswick, 1982</li> </ol>	20
0.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Québec, 1982	22	10. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Québec, 1982	22

Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries,     Ontario, 1982 28	11. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Ontario, 1982	2
---	---	---

#### TABLE OF CONTENTS - Concluded

#### TABLE DES MATIÊRES - fin

		Page		Page
Tal	ple		Tableau	
12.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Manitoba, 1982	34	12. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Manitoba, 1982	34
13.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Saskatchewan, 1982	38	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Saskatchewan, 1982</li> </ol>	38
14.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Alberta, 1982	40	14. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Alberta, 1982	40
15.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, British Columbia, 1982	44	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Colombie-Bri- tannique, 1982</li> </ol>	44
16.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity, by the Manufacturing Industries, Yukon and Northwest Territories, 1982	46	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest, 1982</li> </ol>	46
Appendix			Appendice	
l.	Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable only in Total, 1982	49	<ol> <li>Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiée au total seulement, 1982</li> </ol>	49
H.	Thermal Generating Station Fuel Consumption Questionnaire	58	II. Questionnaire centrales thermiques, consommation de combustibles	59
III.	Fuel Consumption Question in Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and Annual Census of Manufactures	60	III. Question concernant la consommation de combus- tible dans le recensement annuel de l'exploitation forestière, le recensement annuel des mines et le recensement annuel des manufactures	60
IV.	1970 Revision of the Standard Industrial Classification	61	IV. Révision de 1970 de la Classification des activités économiques	61
Sel	ected Publications	68	Choix de publications	68

#### Introduction

#### General

This publication presents data on the consumption of purchased fuel and electricity, broken down by type of fuel, by the manufacturing, mining, logging and electric power industries in Canada.

In earlier years much of the detail by type of fuel shown in this publication used to also appear in the individual industry publications. However commencing with the year 1979 this detail no longer appears in the individual industry tables and is only available in this publication. For users equipped with computer capabilities we can also provide this data back to 1975 on computer tape. A companion publication Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries, 1962-1974 (Catalogue 57-506, Occasional) presents comparable historical data prior to the first issue of this publication in 1975. This historical data is shown only by major industry group by the 5 major regions of Canada for manufacturers, but in more detail for the mining and electric power industries. Logging was not included in that publication. To obtain fuel for the logging industry prior to 1975, (at the National level only) the user should consult the appropriate issues of Publication No. 25-201.

To help the reader to relate the data shown for each individual industry to the various industry groupings within the total structure of all manufacturing and other industrial activity covered by this publication, a table showing all relevant sections of the Standard Industrial Classification (SIC) (1970 edition) is included near the back of this publication as Appendix IV. Starting with data for the year 1983, all industries will be classified according to the 1980 edition of the SIC.

#### Changes effective with this issue

Starting with the 1982 survey year, the questionnaires sent to the smaller firms in the Census of Manufactures and the Census of Forestry (logging), asked for fuel and electricity to be reported separately from other materials used. The mining and thermal generating stations were not affected by this change. Thus the **total** fuel and electricity expenditures column now includes data for **all** establishments in the Census of Manufactures and Census of Forestry including the smaller firms. However, since the small firms only reported fuel and electricity expenditures in **total**, without any quantities nor any

#### Introduction

#### Renseignements généraux

La présente publication renferme des données sur la consommation du combustible, par genre, et de l'électricité achetés par les industries manufacturières, minières et forestières et par l'industrie des services d'électricité au Canada.

Auparavant, la ventilation par type de combustible présentée dans cette publication, a paru également dans les publications distinctes consacrées à chacune des industries. Toutefois, commençant avec l'année 1979, cette ventilation n'apparaît plus dans les tableaux des industries distinctes et sera disponible seulement dans ce bulletin. Les usagers ayant accès à un ordinateur peuvent aussi obtenir cette information à partir de 1975 sur ruban magnétique. Une publication hors série du même genre intitulée Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minières et l'industrie des services d'électricité, 1962-1974 (nº 57-506 au catalogue, hors série) renferme des données chronologiques analogues avant la première parution de cette publication en 1975. Ces données chronologiques ne sont présentées que par groupe majeur d'industries pour les 5 régions majeures au Canada pour les industries manufacturières, mais en plus de détail pour les industries minières et l'industrie d'énergie électrique. L'exploitation forestière n'était pas incluse dans cette publication. Pour obtenir le combustible pour l'industrie forestière pour l'année 1975 et précédentes, (au niveau National seulement), consultez l'édition appropriée de la publication n° 25-201.

Pour aider le lecteur à rapprocher les données présentées pour chaque industrie aux différents groupes d'activité économique compris dans l'ensemble des activités manufacturières et industrielles visées par cette publication, un tableau de toutes les sections pertinentes de la Classification des activités économiques (CAÉ) (version de 1970) se retrouve à l'appendice IV à la fin de cette publication. Commençant avec les statistiques pour l'année 1983, toutes les industries seront classées selon la version de 1980 de la C.A.É.

#### Changements

À compter de l'année d'enquête 1982, les questionnaires envoyés aux petites entreprises du recensement des manufactures et recensement des forêts stipulent que le combustible et l'électricité soient déclarés séparément des autres matières utilisées. Les mines et les centrales thermiques ne sont pas touchées par ce changement. Par conséquent, le total des dépenses en combustible et électricité comprend maintenant les données pour tous les établissements du recensement des manufactures et du recensement des forêts, y compris les petites entreprises. Toutefois, comme les petites entreprises ne déclarent que le total des dépenses en combustible et électricité, sans

breakdown by type of fuel, the statistics shown for coal, natural gas, gasoline, etc. continue to relate to the larger firms only. The small firms' fuel accounted for 2.0% of the all industry grand total for manufacturing in 1982, although this percentage was considerably higher for some individual industries where the smaller firms perform a larger share of the total activity. For logging the percentage of fuel reported by small firms came to 12.0%.

The fuel for these smaller firms has been included in the "Other" fuel column herein, along with a couple of adjustments not previously reflected in this publication. One involves the conversion of fuel purchases to fuel consumption for a few larger firms who reported purchases instead of consumption and the other adjustment involves the perturbation of figures for small firms whose data was received from tax records, to protect against possible disclosure of these highly confidential figures. Neither of these adjustments is really significant with each totaling just over \$0.2 million and since one is positive and the other negative they almost fully offset each other.

In addition to the other fuels, small firms, plus 2 adjustments: the "Other" column also includes the kerosene values for the individual manufacturing industries. Thus while kerosene is shown as in past years for the all-industry totals and for the 20 major industry groups, this fuel has been transferred over to the "Other" column at the 3-digit and 4-digit industry code levels. This has been done to help protect the confidentiality of the small firm data which has been inserted into this column.

There are a number of cases where there are not enough large manufacturing firms in a given industry/province cell to permit the publication of fuel consumption by type of fuel, even though, with the addition of the smaller firms, the fuel data in **total** does become publishable. In these 150-odd cases the cells have been omitted from tables 5 through 16, but have been included in a special table as Appendix I in the back of this publication.

The figures shown in the Text Table I at the end of this introduction segregate the fuel and electricity for the small firms from the other expenditures in the "Other" fuel column. This permits comparisons with prior year data and also gives an indication of the impact of these smaller firms at the all-industry level in each province.

#### **Conversion to Metric Units of Measure**

Commencing with the 1980 issue, quantitative figures shown in this publication have been given in metric units. A few conversion ratios relating metric to imperial units of measure are as follows:

1 gallon (Canadian) = 4.546 09 litres (exactly).

aucune quantité ni aucune ventilation du type de combustible, les statistiques du charbon, du gaz naturel, de l'essence, etc. continuent de se rapporter aux grandes entreprises seulement. Le combustible consommé par les petites entreprises représente 2.0% du total général pour l'ensemble des branches d'activité du secteur de la fabrication en 1982, bien que ce pourcentage soit considérablement plus élevé dans le cas de certaines branches, où les petites entreprises représentent une part plus importante de l'activité totale. Dans le cas des forêts, le pourcentage du combustible déclaré par les petites entreprises représente 12.0%.

Le combustible pour ces petites entreprises figurait auparavant dans la colonne des combustibles "Autre", avec deux ou trois corrections qui n'étaient pas incluses auparavant dans cette publication. L'une consistait à convertir les achats de combustible en consommation de combustible pour quelques grandes entreprises qui déclaraient des achats au lieu de la consommation, tandis que l'autre consistait à traiter les chiffres pour les petites entreprises dont les données provenaient des dossiers fiscaux afin d'éviter toute divulgation possible de ces chiffres hautement confidentiels. Aucune de ces corrections n'est réellement importante, puisque chacune représente au total un peu plus de \$0.2 million, et comme l'une est positive et l'autre négative, elles se neutralisent presque complètement.

En plus des autres combustibles, des petites entreprises et des deux corrections, la colonne "Autre" comprend également les chiffres pour le kérosène des différentes branches manufacturières. Par conséquent, tandis que le kérosène est indiqué, comme pour les autres années, au niveau du total pour l'ensemble des branches d'activité et pour les 20 groupes principaux, il a été transféré dans la colonne "Autre" au niveau des codes de branche d'activité à 3 et à 4 chiffres, afin de protéger la confidentialité des données des petites entreprises qui y figurent.

Il existe un certain nombre de cas où il n'y a pas assez de grandes entreprises manufacturières dans une cellule de branches d'activité/provinces pour permettre la publication de la consommation de combustible par type, même si avec l'addition des entreprises plus petites, les données au **total** deviennent publiables. Dans ces quelque 150 cas, on a omis des cellules des tableaux 5 à 16, mais on les a ajoutées dans un tableau spécial sous la forme de l'annexe I à la fin de cette publication.

Les chiffres du tableau explicatif l à la fin de cette introduction séparent le combustible et l'électricité pour les petites entreprises des autres dépenses en combustible dans la colonne des combustibles "Autre". Ceci permet d'effectuer les comparaisons avec les données des années précédentes et donne également une idée de l'impact de ces petites entreprises au niveau de l'ensemble des branches d'activité dans chaque province.

#### Conversion aux unités de mesure métriques

À compter du numéro de 1980, les chiffres figurant dans cette publication ont été exprimés en unités métriques. Quelques équivalences pour la conversion des unités impériales en unités métriques suivent:

1 gallon (Canadien) = 4.546 09 litres (exactement).

- 1 ton (Imperial) = 0.907 184 74 metric tonnes.
- 1 cubic foot = 0.028 327 84 cubic metres (for natural gas only; includes temperature adjustment).
- 1 tonne (Impérial) = 0.907 184 74 tonnes métriques.
- 1 pied cube = 0.028 327 84 mètres cubes (pour gaz naturel seulement; comprend un ajustement pour température).

#### Statistical Highlights<sup>1</sup>

Manufacturing Industries in Canada reported total consumption of purchased fuel and electricity for the year 1982 valued at \$6,028 million, an increase of 10.2% from the 1981 consumption of \$5,469 million. However, part of this increase reflects to inclusion for the first time of fuel and electricity costs, in total only for the smaller firms who did not provide any figures on fuel consumption prior to 1982. The fuel included for these small firms in 1982 amounted to \$121.5 million or 2.0% of overall fuel expenditures. Eliminating these smaller firms' fuel from the 1982 consumption to put 1982 and 1981 on a comparable basis produces large firm consumption of \$5,907 million for 1982, an increase of 8.0% over 1981.

In addition to the above fuel reported by manufacturing **establishments**, there was a total of \$35.0 million in fuel consumption reported by affiliated head offices, sales offices, etc. which completed a separate "head office" report for 1982.

Analysing the fuel consumption reported by manufacturing establishments shows the three main types of fuel still account for the great bulk of the energy requirements in this sector of the economy. These three are electricity with expenditures of \$2,185 million, up 8.2%; natural gas at \$1,868 million, up 12.9%; and heavy fuel oil with \$832 million, down 3.2% from the 1981 expenditure total. These three types of fuel in total accounted for 82.7% of all fuel and electricity expenditures reported by the large manufacturing firms in 1982 (since small firms do not report detail by type of fuel), down slightly from 82.9% of the comparable total in 1981.

Looking at the inflation factor for the 3 major fuels above it is noteworthy that despite their varying trends in terms of expenditures all 3 recorded more-or-less similar increases in average unit cost with natural gas up 21.8%, heavy fuel oil up 17.6% and electricity up 16.8% over the average unit costs in 1981. To overcome this inflation factor a comparison will be made of the quantities of these three types of energy consumed. This shows that the effects of the recession in 1982 affected fuel consumption too as the two most important fuels, electricity and natural gas, both showed declines of 7.3% in quantities consumed. (This is remarkably close to the decrease of 7.2% in manufactured shipments (after adjusting for inflation) which was noted in the text for Publication No. 31-203 for 1982). The quantity of heavy fuel oil consumed showed a considerably weaker performance with a drop of 17.7% as most of the petroleum fuels continued their steep decline of recent years.

Due to the significant, but unequal, price increases which continued to take place in the energy sector, we

#### Faits saillants1

Les industries manufacturières au Canada pour 1982 ont déclaré une consommation totale de combustible et d'électricité achetés d'une valeur de \$6,028 millions, ce qui représente une hausse de 10.2% par rapport au chiffre de \$5,469 millions pour 1981. Cependant, une partie de cette augmentation rend compte de l'inclusion pour la première fois des coûts du combustible et de l'électricité dans les totaux seulement pour les entreprises plus petites qui ne fournissaient aucun chiffre sur la consommation de combustible avant 1982. La valeur du combustible pour ces petites entreprises en 1982 s'élève à \$121.5 millions, où 2.0% du total des dépenses en combustible. Si l'on élimine le combustible de ces petites entreprises de la consommation de 1982 afin de mettre 1982 et 1981 sur une base comparable, on obtient une consommation pour les grandes entreprises de \$5,907 millions pour 1982, en hausse de 8.0% par rapport à 1981.

En plus du combustible ci-dessus déclaré par les **établissements** manufacturiers, les sièges sociaux affiliés, bureaux de vente, etc. ont déclaré un total de \$35.0 millions pour la consommation de combustible, en remplissant un questionnaire distinct pour le siège social pour 1982.

L'analyse de la consommation de combustible déclarée par les établissements manufacturiers montre que les trois types principaux de combustible continuent de représenter la plus grande partie des besoins énergétiques de ce secteur de l'économie. Il s'agit de l'électricité, avec des dépenses de \$2,185 millions (+8.2%), du gaz naturel, avec \$1,868 millions (+12.9%) et des mazouts lourds, avec \$832 millions (-3.2% par rapport au total des dépenses pour 1981). Ces trois types de combustible représentent ensemble 82.7% de toutes les dépenses en combustible et électricité déclarées par les **grandes** entreprises manufacturières en 1982 (puisque les petites entreprises ne donnent pas le détail selon le type de combustible), en baisse légère par rapport au chiffre de 82.9% du total comparable de 1981.

Si l'on considère le facteur d'inflation pour les trois combustibles principaux mentionnés ci-dessus, il est intéressant de constater qu'en dépit des divergences de leurs tendances en termes de dépenses, les trois ont enregistré des augmentations plus ou moins semblables du coût unitaire moven, soit 21.8% pour le gaz naturel, 17.6% pour les mazouts lourds et 16.8% pour l'électricité, par rapport aux coûts unitaires moyens de 1981. Afin d'éliminer ce facteur d'inflation, la comparaison portera sur les quantités consommées de ces trois types d'énergie. Cette comparaison révèle que la récession de 1982 a touché la concommation de combustible également, puisque les deux principaux combustibles, l'électricité et le gaz naturel, accusent des baisses des quantités consommées de 7.3% tous les deux. Ce chiffre est remarquablement proche de la baisse de 7.2% des livraisons de la fabrication, après déflation, qui avait été mentionnée dans le texte de la publication n° 31-203 au catalogue pour 1982. La quantité de mazouts lourds consommée accuse une baisse beaucoup plus forte (-17.7%), alors que la plupart des combustibles pétroliers ont poursuivi leur forte baisse des dernières années.

En raison des augmentations de prix appréciables, mais inégales, qui ont continué de se produire dans le secteur de

<sup>1</sup> See Text Table I.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Voir le tableau explicatif I.

have in Text Table I based our analyses on quantities rather than on values for all but the "Other" and "Total" categories.

Doing an analysis of the volumes for the various types of fuel shows the only increase reported was in the consumption of coal which was ahead by 3.1%. The largest percentage drop occurred in the small kerosene category where the quantity consumed plunged 30.6%. The next largest percentage decrease was reported in the consumption of light fuel oil which dropped by 20.6% followed by heavy fuel oil, down 17.7% (mentioned above), diesel oil which fell 11.3%, gasoline down 11.2%, and liquefied petroleum gas which eased back 1.9% from the volumes reported for the previous year. The total consumption of the 6 petroleum fuels dropped by 16.5% to 6.779 million litres in 1982 from 8.123 million litres in 1981. This continues and accelerates, the trend of recent years which saw the petroleum fuels drop by 8.8% in 1981 and 9.2% in 1980. This trend away from petroleum fuels occurred despite the fact that the average unit cost of natural gas rose more than that of heavy fuel oil (which accounted for 73.2% of the volume of petroleum fuels) while electricity's unit cost rose nearly as much as that of heavy fuel oil. Thus, it is apparent that there is still a significant cost disadvantage for the petroleum fuels in competition with natural gas and electricity in many industrial situations.

Analysing the above changes on a provincial basis, it is noted that the 7.3% drop in electricity consumption reflects decreases of 7.9% in Quebec (the largest consumer) and 9.1% in Ontario as these two provinces accounted for 73.7% of the National total. The next 2 largest provincial consumers, British Columbia and Alberta, held the line with identical decreases of only 1.2% while New Brunswick, the fifth largest consumer, dropped 16.4%. The only province to record an increase in electricity consumption was Newfoundland which rose by 12.9% on a volume close to that of New Brunswick or Manitoba. The drop in natural gas, also of 7.3%, may be traced mainly to Ontario where a decrease of 9.8% was reported on 50% of the National volume consumed. By contrast, Alberta, the second largest consumer, reported a small increase of 2.6% while Quebec and British Columbia, the only other sizeable consumers of this fuel reported declines of 12.5% and 4.5% respectively. The National drop of 17.7% in the consumption of heavy fuel oil was spread across the Nation as all provinces recorded decreases except Prince Edward Island and the North, where relatively small volumes were involved. The main contributing province was Quebec which dropped 13.7% on 47% of the National volume while Ontario plunged 29.2% on 20% of the Canadian total. British Columbia and New Brunswick were the next largest consumers and they posted decreases of 9.6% and 22.5% respectively.

The largest percentage decline was recorded by kerosene and its 30.6% drop may be traced to a 68.3% plunge in British Columbia, a 36.7% drop in Ontario and a 48.1% decline in New Brunswick. The largest consuming province, Quebec, recorded a decrease of 13.3% on 46% of the National volume. The only other fuel showing

l'énergie, nous avons fondé nos analyses au tableau explicatif l sur des quantités plutôt que sur des valeurs, pour toutes les catégories à l'exception de "Autre" et "Total".

Une analyse des volumes des différents types de combustible indique que la seule augmentation déclarée a été celle de charbon (+3.1%). C'est la catégorie peu importante du kérosène qui accuse la baisse en pourcentage la plus forte de la quantité consommée (-30.6%). La consommation de mazouts légers vient ensuite, avec une baisse de 20.6%, suivie des mazouts lourds (-17.7%, mentionnée plus haut), des huiles diesel (-11.3%), de l'essence (-11.2%), et des gaz de pétrole liquéfiés (-1.9%) par rapport aux volumes de l'année précédente. La consommation totale des six combustibles pétroliers diminue de 16.5% pour tomber à 6,779 millions de litres en 1982, comparativement à 8,123 millions de litres en 1981. La tendance des années récentes, au cours desquelles les combustibles pétroliers ont baissé de 8.8% en 1981 et de 9.2% en 1980, se poursuit et s'accentue. Ce repli des combustibles pétroliers s'est produit en dépit du fait que le coût unitaire moven du gaz naturel ait augmenté plus que celui des mazouts lourds (qui représentent 73.2% du volume des combustibles pétroliers), tandis que le coût unitaire de l'électricité a augmenté presque autant que celui des mazouts lourds. Il semble donc toujours exister un désavantage appréciable en termes de coût pour les combustibles pétroliers par rapport au gaz naturel et à l'électricité dans un grand nombre de secteurs industriels.

L'analyse des fluctuations mentionnées plus haut par province révèle que la diminution de 7.3% de la consommation d'électricité traduit des baisses de 7.9% au Québec (le principal consommateur) et de 9.1% en Ontario, ces deux provinces représentant 73.7% du total national. Les deux autres consommateurs provinciaux suivants en importance, la Colombie-Britannique et l'Alberta, conservent leurs positions avec des baisses identiques de 1.2% seulement, tandis que le Nouveau-Brunswick, à la cinquième place, accuse une chute de 16.4%. La seule province à enregistrer une augmentation de la consommation d'électricité est Terre-Neuve (+ 12.9%), pour un volume voisin de celui du Nouveau-Brunswick et du Manitoba. La chute du gaz naturel (-7.3% également) peut être rattachée principalement à l'Ontario, qui déclare une diminution de 9.8% pour 50% du volume national consommé. Par contre, l'Alberta, qui est le deuxième principal consommateur, enregistre une légère augmentation de 2.6%, tandis que le Québec et la Colombie-Britannique, les deux autres gros consommateurs de ce combustible, signalent des diminutions de 12.5% et de 4.5% respectivement. La baisse de 17.7% au niveau du pays de la consommation de mazouts lourds touche l'ensemble du Canada, puisque toutes les provinces signalent des diminutions, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nord, qui font intervenir des volumes relativement peu élevés. La principale province est le Québec, qui enregistre une chute de 13.7%, pour 47% du volume national, tandis que l'Ontario enregistre une diminution de 29.2%, pour 20% du total national. La Colombie-Britannique et le Nouveau-Brunswick se classent ensuite et enregistrent des baisses de 9.6% et de 22.5% respectivement.

La plus forte baisse en pourcentage est enregistrée pour le kérosène (-30.6%). et peut se rattacher à une diminution de 68.3% en Colombie-Britannique, une baisse de 36.7% en Ontario et une chute de 48.1% au Nouveau-Brunswick. La principale province consommatrice, le Québec, accuse une diminution de 13.3% pour 46% du volume national. Le seul autre combustible

a decline greater than 12% was light fuel oil which recorded a decrease of 20.6%. This may be traced to an 18.9% drop in Quebec on 55% of the National volume, a 30.4% decline in Ontario; a 28.0% decrease in Nova Scotia and a 2.9% dip in New Brunswick. These were the only provinces to account for over 5% of the National total consumption of this fuel.

The "Other Fuel" category is now inflated by the inclusion of the smaller firms' total energy consumption which was collected for the first time in 1982. However, if these small firms' figures are deleted, this category still recorded an increase of 14.6% to \$350.7 million. There are only 4 provinces making really significant contributions to this item with Ontario accounting for 61% of the Canada total. The increase for Ontario was 14.8% while the other three major contributors in order of size were Nova Scotia up 8.6%; Quebec up 10.9%; and British Columbia which rose by 25.6%. The largest part of this "Other Fuel" consumption of \$350.7 million represents energy received in the form of steam by chemical industries in Ontario and Nova Scotia. The major individual industry contributing to "Other Fuel" in Quebec and British Columbia was the Pulp and Paper Industry where it is understood the principal fuel involved was wood refuse.

Thermal Electricity Generating Plants reported consumption of purchased fuel aggregating \$1,591 million in 1982, an increase of 20.0% over the 1981 total of \$1,325 million. Of this 1982 total the major contributors were coal and heavy fuel oil which between them accounted for 82.5% of all fuels consumed, up from 80.5% in 1981. Adding the expenditure on uranium, the top 3 types of fuel accounted for 89.0% of total fuel expenditures by this industry in 1982. Both coal and heavy fuel oil increased their share of the total by 1.0 percentage point with coal accounting for 65.0% up from 64.0% in 1981 while heavy fuel oil stood at 17.5% versus 16.5% the prior year. In the case of coal this increased share was a continuation of the trend in recent years; however, for the heavy fuel oil this was a reversal of the declining share which had been evident for this fuel in the preceeding years. Uranium's share of this market slipped back for the second consecutive year to 6.5% in 1982 from 7.6% in 1981 after peaking at 8.2% in 1980. A significant development in this respect was the appearance of uranium in a province other than Ontario as New Brunswick became the second province to report uranium consumption by thermal generating plants.

Looking at quantities consumed, it is noteworthy that coal consumption rose even more rapidly than the previous year with tonnage up 12.1% versus a 7.7% gain in 1981. However, even more surprising was the increase of 9.8% in litres of heavy fuel oil consumed which reversed the steeply declining trend of the three preceeding years. The Atlantic provinces account for 95% of heavy fuel oil consumption and a 150.6% increase in Newfoundland more than accounted for the National gain. This sharp increase was needed to make up for a decline in hydro-generated electricity on the main island of Newfoundland. The only other fuel to increase was diesel oil by 1.4% while declines were recorded by

qui fait ressortir une diminution supérieure à 12% sont les mazouts légers, qui se replient de 20.6%. Cette diminution peut s'expliquer par une baisse de 18.9% au Québec, pour 55% du volume national, une chute de 30.4% en Ontario, une diminution de 28.0% en Nouvelle-Écosse et une baisse de 2.9% au Nouveau-Brunswick. Ce sont les seules provinces qui représentent plus de 5% de la consommation totale nationale de ce type de combustible.

La catégorie des autres combustibles se trouve maintenant gonflée par l'inclusion de la consommation totale d'énergie des entreprises plus petites qui a été recueillie pour la première fois en 1982. Toutefois, si l'on supprime ces derniers chiffres, cette catégorie fait quand même ressortir une progression de 14.6% à \$350.7 million. Seules quatre provinces ont contribué de façon appréciable à ce titre, l'Ontario intervenant pour 61% du total pour le Canada, L'augmentation dans cette dernière province est de 14.8%, tandis que les autres principaux consommateurs par importance sont la Nouvelle-Écosse (+8.6%), le Québec (+10.9%) et la Colombie-Britannique (+25.6%). La plus grande partie de la consommation de \$350.7 millions de cette catégorie représente l'énergie reçue sous forme de vapeur par les industries chimiques en Ontario et en Nouvelle-Écosse. La branche d'activité principale qui contribue le plus à la catégorie des autres combustibles au Québec et en Colombie-Britannique est celle des pâtes et papiers, où le principal combustible utilisé auraient été les déchets de bois.

Les centrales thermiques déclarent des dépenses en combustible de \$1.591 millions en 1982, ce qui représente une hausse de 20.0% par rapport au total de \$1.325 millions pour 1981. Dans le total de 1982, les deux principaux combustibles, le charbon et les mazouts lourds, interviennent pour 82.5% du total consommé, comparativement à 80.5% en 1981. Si l'on ajoute les dépenses en uranium, les trois types principaux de combustibles représentent 89.0% du total des dépenses en combustible de cette branche d'activité en 1982. La part du charbon et des mazouts lourds du total augmente dans chaque cas de 1.0 point, celle du charbon passant de 64.0% en 1981 à 65.0% en 1982, et celle des mazouts lourds, de 16.5% à 17.5%. Dans le cas du charbon. l'augmentation marque la poursuite de la tendance des dernières années, mais dans le cas des mazouts lourds, elle constitue un retournement de la tendance à la baisse que l'on observait au cours des années précédentes. La part de l'uranium se replie pour la deuxième année consécutive, tombant à 6.5% en 1982, comparativement à 7.6% en 1981 et un sommet de 8.2% en 1980. Une phénomène important à ce titre a été l'apparition de l'uranium dans une province autre que l'Ontario, puisque le Nouveau-Brunswick est devenu la deuxième province à déclarer une consommation d'uranium par les centrales thermiques.

Si l'on considère les quantités consommées, on remarque que la consommation de charbon a augmenté encore plus rapidement que l'année précédente, soit de 12.1%, contre 7.7% en 1981. Toutefois, l'augmentation de 9.8% de la quantité des mazouts lourds consommée (+9.8%), est encore plus surprenante, et constitue un renversement de la forte tendance à la baisse des trois années précédentes. Les provinces de l'Atlantique représentent 95% de la consommation de mazouts lourds, et l'augmentation de 150.6% à Terre-Neuve est supérieure à la progression nationale. Cette forte augmentation a été rendue nécessaire en raison d'une baisse de la production d'énergie hydro-électrique sur l'Île de Terre-Neuve. Le seul autre combustible à enregistrer une augmentation sont les huiles diesel

natural gas, down 17.9%; light fuel oil, down 12.9%; and uranium which dipped 5.9% from the previous year.

The breakdown of fuel expenditures by thermal generating plants on a provincial basis shows Ontario still the dominant province with 57.3% of the National total followed by New Brunswick with 11.2% and Alberta with 11.0%. No other province had over 5% with the other 2 major industrial provinces of Quebec and British Columbia having only 1.1% and 0.8% respectively in reflection of their abundant sources of hydro-generated electricity.

The **Mining** industries of Canada reported energy expenditures totalling \$956 million in 1982, an increase of 7.6% over the \$889 million for the previous year. This increase is less than the inflation rates for the major fuels consumed and as a result the quantities will be found to have decreased for the major fuels concerned. The proportion of expenditures accounted for by electricity came to 48.8% in 1982, up from 45.6% the year before. The proportion of total expenditures attributable to the 4 largest energy sources, namely electricity, diesel, heavy fuel oil, and natural gas rose slightly to 91.6% from 91.3% despite a sharp 20.6% drop in expenditures on heavy fuel oil.

Analysing the quantities consumed for these 4 fuels it is found that all 4 declined in 1982 as all mining sectors except the mineral fuels (coal, crude petroleum, natural gas) were hit hard by the recession. Electricity posted the smallest decline slipping only 2.7% from the previous year while diesel fuel fell 7.9%; heavy fuel oil plunged 30.9% and natural gas dropped 13.2%. The only fuels reporting increases were those with relatively small consumption by the mining sector including liquefied petroleum gas up 5.8% and the very small "Other" category which rose 152.0%. (It should be noted that the inclusion of total fuel for the smaller firms which inflated the "Other Fuel" category for manufacturing and logging was **not** a factor here as there are no short form questionnaires used in the Census of Mines).

On a provincial basis British Columbia moved into first place with expenditures of \$181 million, up 22.0% over the year previous and accounting for 19.0% of the National total. This increase occurred principally in the coal and metal mining sectors. Quebec on the other hand declined 8.8% to \$160 million for 16.7% of the National total, while Ontario was gaining 6.1% to \$147 million and a 15.3% share of the Canada total. Alberta which was fourth in 1981 is unfortunately confidential in 1982 while Manitoba which was 5th in 1981 rose 9.1% to account for 13.6% of the National total.

The **Logging** industry reported 1982 expenditures for fuel and electricity of \$178.8 millions. However, this includes fuel from the smaller firms for the first time and these accounted for 12.0% of this total or \$21.4 million. To put the two years on a comparable basis, this \$21.4 million will be eliminated giving a total consumption by

(-1.4%), tandis que le gaz naturel, les mazouts légers et l'uranium se replient de 17.9%, de 12.9% et de 5.9% par rapport à l'année précédente.

La ventilation des dépenses en combustible par centrale thermique sur base provinciale révèle que l'Ontario vient toujours en tête, avec 57.3% du total national, suivi du Nouveau-Brunswick, avec 11.2%, et de l'Alberta, avec 11.0%. Aucune autre province ne dépasse 5%, puisque les deux autres grandes provinces industrielles, le Québec et la Colombie-Britannique, n'interviennent que pour 1.1% et 0.8% respectivement, compte tenu de leurs abondantes ressources en énergie hydro-électrique.

Les industries **minières** du Canada déclarent des dépenses en énergie d'un total de \$956 millions en 1982, c'est-à-dire une hausse de 7.6% par rapport au total de \$889 millions de l'année précédente. Cette augmentation est inférieure aux taux d'inflation pour les principaux combustibles consommés, et pour cette raison, on constatera que les quantités sont en baisse pour les principaux combustibles concernés. La proportion des dépenses allant à l'électricité passe de 45.6% à 48.8% en 1982. La proportion du total des dépenses allant aux quatre principales sources d'énergie, à savoir l'électricité, les huiles diesel, les mazouts lourds et le gaz naturel, a augmenté légèrement, passant de 91.3% à 91.6%, malgré une forte chute de 20.6% des dépenses en mazouts lourds.

Si l'on analyse les quantités consommées de ces quatre combustibles, on constate que les guatre enregistrent une baisse en 1982, puisque toutes les branches minières, à l'exception des combustibles minéraux (charbon, pétrole brut, gaz naturel), ont été gravement touchées par la récession. C'est l'électricité qui enregistre la baisse la plus faible (-2.7% seulement), tandis que les huiles diesel diminuent de 7.9%, les mazouts lourds, de 30.9% et le gaz naturel, de 13.2%. Les seuls combustibles pour lesquels on enregistre une augmentation sont ceux qui sont relativement peu consommés par le secteur des mines, ce qui comprend les gaz de pétrole liquéfiés (+5.8%) et la très petite catégorie "Autre", qui augmente de 152.0%. (Il convient de noter que l'inclusion du total des combustibles pour les entreprises plus petites, qui avait gonflé la catégorie "Autres combustibles" pour les secteurs de la fabrication et des forêts n'intervient pas ici, puisque le recensement des mines n'utilise pas de questionnaires abrégés).

Par province, la Colombie-Britannique se classe en première position, avec des dépenses de \$181 millions, en hausse de 22.0% par rapport à l'année précédente, et représentant 19.0% du total national. Ce sont les secteurs miniers du charbon et des métaux qui enregistrent la plus grande partie de cette augmentation. Le Québec, par contre, enregistre une baisse de 8.8%, à \$160 millions, pour 16.7% du total national, tandis que l'Ontario progresse de 6.1%, à \$147 millions, et 15.3% du total national. Les chiffres pour l'Alberta, qui s'était classé quatrième en 1981, sont malheureusement confidentiels en 1982, tandis que le Manitoba, qui était cinquième en 1981, enregistre une augmentation de 9.1%, avec 13.6% du total national.

Le secteur des **foréts** déclare des dépenses en combustible et électricité de \$178.8 millions en 1982. Toutefois, ce chiffre comprend le combustible des entreprises plus petites pour la première fois, et ces dernières interviennent pour 12.0% du total, ou \$21.4 millions. Afin de mettre les deux années sur une base comparable, il faut éliminer ce chiffre de \$21.4 millions, ce qui

large firms of \$157.4 million, down 0.9% from the 1981 total. The most of this expenditure went for just 2 fuels with diesel oil having 71.0% of the total versus 69.7% in 1981 while gasoline held 21.3%, down marginally from 21.5% the year before. Combined, these two fuels accounted for 92.3% of all energy expenditures versus 91.1% (rounded) in the prior year. In terms of actual quantities these two fuels recorded substantial decreases with diesel oil down 17.1% to 306 million litres while gasoline fell 18.1% to 86 million litres, as this industry was especially hard hit by the recession. The only fuel to show an increase was the heavy fuel oil category which is quite insignificant in the logging industry.

On a provincial basis, the provinces accounting for the most of the total expenditure by large firms in 1982 were British Columbia with 39.8% of the National total, up from 38.2% in 1981; Quebec with 24.0% (versus 25.3%); Ontario with 18.6% versus 19.2%) and New Brunswick with 6.6% versus 7.4% in 1981.

#### **Methodology and Data Collection**

The data shown in this publication is collected by means of a question inserted in the questionnaires used in the census surveys of the industries involved. While the data shown herein covers the vast majority of fuel consumed by these industries, there are some exclusions and other complicating factors which should be taken into consideration when using these figures. These factors are outlined in the section on "Data Scope and Coverage".

In order to understand the nature of the data collected it is useful to know the instructions issued to the respondents for completing the questionnaires. The following are the guidelines given to Census of Manufactures respondents, who received the long form questionnaire. Those for the Census of Mines and Census of Forestry (Logging) respondents are similar (see Appendix II).

### Consumption of Purchased Fuel and Electricity

This question is designed to obtain information on all purchased fuel and electricity consumed by the establishment both in its manufacturing and non-manufacturing operations. Answers to the detailed questions should cover amounts used by the establishment in vehicles of all descriptions, plant and office operations and any ancillary units which comprise this accounting entity. Values reported should include transportation, duties, etc., which form part of the laid down cost at the establishment. You should not report fuel purchased as fuel consumed unless the quantities are substantially the same.

donne une consommation totale par les grandes entreprises de \$157.4 millions, en baisse de 0.9% par rapport au total de 1981. La plus grande partie de ces dépenses est allée à deux combustibles seulement, les huiles diesel, avec 71.0% du total, contre 69.7% en 1981, et l'essence, avec 21.3%, en légère baisse par rapport à 1981 (21.5%). Ces deux combustibles pris ensemble représentent 92.3% du total des dépenses énergétiques, comparativement à 91.1% (chiffre arrondi) l'année précédente. En termes de quantités, ces deux combustibles accusent des baisses appréciables, les huiles diesel baissant de 17.1%, à 306 millions de litres, et l'essence, de 18.1%, à 86 millions de litres, alors que cette branche d'activité a été particulièrement touchée par la récession. Le seul combustible à enregistrer une augmentation est la catégorie des mazouts lourds, qui est négligeable dans ce secteur.

Les provinces qui représentent la plus grande partie du total des dépenses par les grandes entreprises en 1982 sont: La Colombie-Britannique, avec 39.8% du total national, contre 38.2% en 1981, le Québec, avec 24.0% (25.3%), l'Ontario, avec 18.6% (19.2%) et le Nouveau-Brunswick, avec 6.6%, contre 7.4% en 1981.

#### Méthodologie et collecte des données

Les données figurant dans ce bulletin sont tirées des renseignements fournis en réponse à une question insérée dans les questionnaires de recensement des industries concernées. Ces données portent sur la plupart des combustibles consommés par ces industries, mais les utilisateurs devront tenir compte du fait que certains éléments ont été exclus et que d'autres compliquent l'interprétation des données. Ces derniers points sont mentionnés à la section "Portée et champ d'observation".

Pour comprendre la nature des données recueillies, il est bon de connaître les instructions données aux enquêtés sur la façon de remplir les questionnaires. Voici la ligne de conduite que doivent suivre les enquêtés du recensement des manufactures, qui reçoivent le questionnaire détaillé. Les instructions fournies dans le recensement des mines et celui des forêts sont analogues (voir l'appendice II).

### Consommation de combustible et d'électricité achetés

Cette question vise à recueillir des renseignements sur tout le combustible et l'électricité achetés et consommés par l'établissement dans ses activités manufacturières et non manufacturières. Les réponses aux questions détaillées doivent prendre en compte les quantités utilisées par les véhicules de tous genres, l'usine et les bureaux ainsi que les établissements auxiliaires faisant partie de cette entité comptable. Les valeurs déclarées doivent comprendre le coût du transport, les taxes, etc., qui font partie du coût du combustible livré à l'établissement. Ne pas déclarer le combustible acheté comme combustible consommé, sauf si les quantités sont sensiblement les mêmes.

#### **Data Scope and Coverage**

In reviewing and using these data, the reader must bear in mind certain factors:

The series are not mutually exclusive in that the electric energy generated by the electric power industry from the fossil fuels shown in Table 1 (together with any generation from hydro or nuclear sources) is sold to consumers, among which are the logging, mining and manufacturing industries. The purchase of such electric energy by these industries is shown in Tables 2 to 16.

Consumption of purchased energy by the industries noted does not represent their total consumption, in that the data exclude consumption of any self-produced fuel or electricity. For example, the petroleum refining industry uses fuels produced by the refining process, the pulp and paper and sawmill industries consume substantial quantities of waste (e.g., slab and edgings), while numerous industrial establishments have their own hydro generating facilities. Any generating facilities owned by industrial establishments could use some of the fossil fuel shown in this publication as purchased, but equally such facilities could use self-produced fuels.

The data exclude any fuels used for non-fuel purposes, for example, natural gas used as a raw material input.

No quantities are shown for "other fuels" (except in Table 1) since this category covers steam, wood, etc., involving several different units of measure. Commencing with this (1982) issue, fuel and electricity for small firms and other charges have been included under this item. (See "Changes Effective with this Issue" at beginning of this Introduction).

Fuels and energy used by the logging, mining and manufacturing industries do not necessarily relate to industrial activity as such. For example, fuel used in transportation activities or for space heating of an establishment would be included along with that used to provide power for actual industrial processing. Thus any interpretation of ratios between fuel used and industrial activity should be made keeping in mind that some elements of fuel used will be influenced by the extent to which industries provide their own transportation and heating services. See the extract above from instructions to the Census of Manufactures respondents in replying to questions on the Consumption of Purchased Fuel and Electricity. Census of Logging and Census of Mining instructions are similar to those for Manufacturing.

The coverage of the major industry sectors in this report is not complete. As stated above, the Electric Power Industry coverage excludes any power generated by private industry. In mining the coverage is for all establishments in the Annual Census of Mines, Quarries and Oil Wells except for SIC 064, Crude Petroleum and Natural Gas Industry and SIC Major Group 5, Services Incidental to Mining.

#### Portée et champ d'observation

Le lecteur doit tenir compte de certains facteurs lorsqu'il analyse et utilise ces données:

Les séries ne s'excluent pas l'une l'autre; en effet, l'énergie électrique que produit l'industrie des services d'électricité à partir des combustibles fossiles figurant au tableau 1 (ainsi que l'électricité provenant de sources hydrauliques et nucléaires) est vendue à des consommateurs, dont des industries forestières, minières et manufacturières. Les achats d'électricité de ces industries figurent aux tableaux 2 à 16.

L'énergie achetée par les industries en question ne constitue pas leur consommation totale, en ce sens que les données excluent la consommation de l'électricité ou des combustibles qu'elles auraient elles-mêmes produits. Par exemple, les raffineries de pétrole utilisent des combustibles provenant du processus de raffinage, les usines de pâtes et papiers et les scieries consomment des quantités importantes de déchets (comme les dosses et les délignures), et de nombreux établissements industriels ont leurs propres installations hydro-électriques. Les installations de production d'électricité appartenant à des établissements industriels pourraient utiliser non seulement certains des combustibles fossiles achetés figurant dans la présente publication, mais aussi des combustibles de propre fabrication.

Les données excluent tous les combustibles qui ne sont pas utilisés comme tels, par exemple, le gaz naturel servant comme matière première.

On n'a indiqué aucune quantité (sauf au tableau 1) au chapitre des "autres combustibles" puisque cette catégorie comprend la vapeur, le bois, etc., éléments dont les quantités sont exprimées en unités de mesure différentes. Commençant avec cette édition de 1982, combustibles et électricité pour les petits établissements et autres changes ont été inclus dans cette catégorie. (Voir "Changements" au début de cette introduction).

Les combustibles et l'électricité utilisés par les industries forestières, minières et manufacturières n'interviennent pas nécessairement dans l'activité industrielle en tant que telle. Ainsi, les données comprennent le combustible dont se servirait un établissement à des fins de transport ou pour le chauffage de ses locaux et le combustible utilisé dans la fabrication industrielle proprement dite. Si l'on cherche à interpréter le rapport entre le combustible utilisé et l'activité industrielle, il ne faut donc pas perdre de vue que le niveau de consommation dépend en partie de la mesure dans laquelle les établissements assurent leurs propres services de transport et de chauffage. On trouvera ci-dessus un extrait des instructions données aux enquêtés du recensement des manufactures concernant la façon de répondre aux questions sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés. Les instructions du recensement des forêts et du recensement des mines sont semblables à celles du recensement précité.

Dans ce bulletin, le champ d'observation des principaux secteurs de l'industrie n'est pas complet. Comme il est mentionné cidessus, le champ d'observation des services d'électricité ne comprend pas l'énergie produite par le secteur privé. En ce qui a trait aux mines, le champ observé recouvre tous les établissements du recensement annuel des mines, carrières et puits de pétrole, sauf le  $n^0$ 064, ''Industrie du pétrole brut et du gaz naturel'', et le groupe 5, ''Services miniers'', de la CAÉ.

Forestry and manufacturing coverage is also incomplete with respect to fuel by type, in that small establishments are only surveyed for their total use of fuels. For an explanation of how this might effect the data see "Changes Effective with this Issue" in the Introduction to this publication.

Data on the consumption of purchased fuel and electricity used in this report are gathered on questionnaires sent to operating units only. They thus exclude any consumption by ancillary units such as head offices, sales offices, warehouses, laboratories, etc., included in census principal statistics of an industry, if such consumption is not included in the return of an operating establishment. Total consumption by ancillary units of manufacturing firms is given under "Statistical Highlights" in this Introductory text.

#### Confidentiality

Certain industries in this report are withheld to prevent disclosure of detail relating to individual respondents, as required by the Statistics Act.

#### **Industry Classification**

The basic data for this report have been compiled according to the 1970 revision of the Standard Industrial Classification.<sup>2</sup> Data for future years will be compiled using the 1980 revision of the Standard Industrial Classification.

Le champ d'observation de l'exploitation forestière et des industries manufacturières est également incomplet en ce qui concerne les combustibles par type, car les petits établissements déclarent leur consommation de combustibles au total seulement. On trouvera des explications sur l'effet que ces lacunes peuvent avoir sur les données sous "Changements" dans l'introduction de cette publication.

Les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés figurant dans ce bulletin proviennent de questionnaires envoyés aux seules unités d'exploitation. Elles ne font donc pas état de la consommation des unités auxiliaires (sièges sociaux, bureaux des ventes, entrepôts, laboratoires, etc.), qui est prise en compte dans les statistiques principales d'une industrie, si cette consommation n'est pas comprise dans la déclaration d'un établissement d'exploitation. La consommation totale des unités auxiliaires des entreprises manufacturières est donnée sous "Faits saillants" dans cette introduction.

#### Confidentialité

Conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, on a dû éliminer certaines statistiques de ce bulletin afin d'éviter que ne soient divulgués des détails concernant des répondants particuliers.

#### Classement des industries

Les données de base de ce bulletin ont été rassemblées à partir de la Classification des activités économiques², révisée en 1970. Les statistiques pour les années à venir seront compilées à partir de la version de 1980 de la Classification des activités économiques.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

The state of quantities exprisions on millions				
		Quantity or value		Per cent increase of
		Guarine ou valeur	Consommee	decrease <sup>2</sup> Augmentation
		1982	1981	ou diminutior en pourcentage
			3	
Thermal electricity generating plants - Centrales thermiques pour la production d'électricité:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	metric - tonnes - métriques km³° litres	33 557.2 1 095.3	29 927.9 1 334.8	+ 12.1 - 17.9
Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel	"	-	-	-
Light fuel oil - Mazouts lègers Heavy fuel oil - Mazouts lourds		191 966 90 507	189 369 103 879	+ 1.4 - 12.9
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	1 851 941	1 687 055	+ 9.8
Uranium Other - Autres	kg dollars	637	677	- 5.9
Total	dollars	1,590,718	1,325,291	+ 20.0
Mining industries - Industries minières:			j	
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	125	132	- 5.3
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³* litres	961 53 868	1 107	- 13.2
Kerosene - Kérosène	6.6	16 510	58 302 26 243	- 7.6 - 37.1
Diesel oil - Huiles diesel	46	582 185	631 876	- 7.9
Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds	44	74 499	100 168	- 25.6
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	11	637 578   116 205	923 261 109 821	- 30.9 + 5.8
Electricity purchased - Electricité achetée	MW.h	15 891	16 334	- 2.7
Other - Autres	dollars	4,251	1,687	+ 152.0
Total	dollars	956,297	888,554	+ 7.6
Logging industries - Industries de l'exploitation forestière				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³* litres	3.1	3.1	0.0
Kerosene - Kérosène	"	85 503 12 250	104 412 16 142	- 18.1 - 24.1
Diesel oil - Huiles diesel	14	305 844	368 972r	- 17.1
ight fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds	44	6 532	9 283	- 29.6
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	**	751 7 522	613 10 494	+ 22.5 - 28.3
Electricity purchased - Électricité achetée Other fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	88.0 419	94.1 1,503	- 6.5 - 72.1
arge Firms - Total - Grandes entreprises  Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	157,410 21,432	158,855	- 0.9
Grand - Total - Général	dollars	178,842	"	***
	30.000	170,042	"	***

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

\*km³ = thousands of cubic metres.

\*km³ = milliers de mètres cubes.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Total			Quantity or value	consumed	Per ce
rufacturing industries - Industries manufacturing industries - I			Quantité ou valeur	consommée	increase decreas
nutacturing industries – Industries manufac- uniferes:  al and coke – Charbon et coke  metric – tonnes – métriques  tural gas – Gaz naturel  km²*  15 427.9 16 642.5 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  38 780 58 617 -  48 59 107 6 25 616  49 99 107 6 25 616  40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			1982	1981	Augmentati ou diminuti
all and coke — Charbon et coke  all and coke — Charbon et coke  there is a — Ser naturel  all and coke — Charbon et coke  there is — Service — Ser					en pourcentag
all and coke — Charbon et coke  all and coke — Charbon et coke  there is a — Ser naturel  all and coke — Charbon et coke  there is — Service — Ser					
al and coke - Charbon et coke	fanufacturing industries - Industries manufac- turières:				
Internation   Section	Canada:				
Section   Sect	coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			+ 3
Section   Sect	atural gas - Gaz naturel	km³ °			- 7
1	Sasoline - Essence	litres	476 639		- 11
Marcoust	erosene - Kérosène	"	38 780	55 869	- 30
10	iesel oil - Huiles diesel	44	497 309	560 466	- 11
1		4.6	504 834	635 985	- 20
		11	4 959 107	6 025 816	- 17
Activity purchased - Electricité achetée   MW.h   So. 77.8   92.805.9   305.973   +			302 440	308 196	- 1
### Total - Grandes entreprises   dollars   350,747   305,973   + 1   305,973		MW.h	86 017.8	92 805.9	- 7
Mail Firms - Total - Petites entreprises   Collars   C	Other fuels - Autres combustibles		350,747	305,973	+ 14
	arge Firms ~ Total ~ Grandes entreprises	dollars	5,906,748	5,468,509	+ 8
wfoundland - Terre-Neuve:       al and coke - Charbon et coke       metric - tonnes - métriques       -       1.0       1.2       -       -       -       1.0       1.2       -	Small Firms - Total - Petites entreprises		121,478		
al and coke - Charbon et coke  tural gas - Gaz naturel  km³**  1.0  1.2  soline - Essence  iltres  iltres  4 143  5 312	arand – Total – Général	dollars	6,028,226		
tural gas - Gaz naturel km³*	lewfoundland - Terre-Neuve:				
Soline - Essence   Soline - Es	Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	-	-	
Soline   Essence   litres     4 143   5 312	latural gas - Gaz naturel	km³ *	1.0	1.2	- 1
13   14   15   15   15   15   15   15   15		litres	4 143	5 312	- 2
13 462   13 128   +		a a	435	439	-
The fuel oil - Mazouts légers   14 736   13 708   204 501   190 556   190 556   190		44	13 462	13 128	+
190 556   204 501   1   1   1   1   1   1   1   1   1		44			+
juefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés ctricity purchased - Electricité achetée MW.h 2 134.6 1 890.0 + her fuels - Autres combustibles dollars  773 404  ### Autres combustibles  #### Autres combustibles  #### Autres combustibles  #### Autres combustibles  #### Autres combustibles  ##### Autres combustibles  ##### Autres combustibles  ###################################		44			-
her fuels - Autres combustibles  MW.h dollars  rge Firms - Total - Grandes entreprises  and - Total - Général  dollars  dollars  dollars  dollars  77,354		44			_
rge Firms - Total - Grandes entreprises dollars 773 404  rge Firms - Total - Grandes entreprises dollars 76,277 1,077  and - Total - Petites entreprises dollars 77,354  and - Total - Général dollars 77,354  and - Total - Général dollars 77,354  and and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques km³*  and and coke - Charbon et coke ittres 33 184 2 492 +  socione - Kérosène  socione - Kérosène  socione - Kérosène  socione - Mazouts légers  socione - Mazouts légers  socione - Mazouts lourds		MW/ b			+ 1
and - Total - Petites entreprises  dollars  1,077  and - Total - Général  dollars  77,354   and - Total - Général  dollars  77,354   and and coke - Charbon et coke  and and coke - Ch	ther fuels - Autres combustibles				9
and - Total - Général dollars 77,354  Ince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:  Incal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques  Intural gas - Gaz naturel km³*  Incal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques  Intural gas - Gaz naturel km³*  Incal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques  Intural gas - Gaz naturel km³*  Incal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques  Intural gas - Gaz naturel km³*  Incal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques  Intural gas - Gaz naturel km³*  Intural gas - Gaz	arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	76,277	61,762	+ 2
ince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:  pal and coke - Charbon et coke metric - tonnes - métriques km³°	mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	1,077		
matric   m	irand – Total – Général	dollars	77,354		
titural gas - Gaz naturel km³°	rince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
Sasoline - Essence   Sasolin	coal and coke - Charbon et coke		-	-	
162   267			0.104	1	
1					
1 709   2 306					
Trule   Oil - Mazouts legers					
ruge Firms - Total - Grandes entreprises dollars dollars 340					- 2
petroleum gases - Gaz de petrole liquelles   130   124   130	eavy fuel oil - Mazouts lourds				+ 4
her fuels - Autres combustibles dollars 387 420 -  large Firms - Total - Grandes entreprises dollars 8,738 7,315 +  mall Firms - Total - Petites entreprises dollars 340	quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés				+
erge Firms - Total - Grandes entreprises dollars 8,738 7,315 + nall Firms - Total - Petites entreprises dollars 340	ectricity purchased - Électricité achetée ther fuels - Autres combustibles				-
nall Firms - Total - Petites entreprises dollars 340			8.738	7.315	+ 1
rand - Total - Général dollars 9,078	mall Firms - Total - Petites entreprises				
	rand - Total - Général	dollars	9,078		

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

\*km³ = thousands of cubic metres.

\*km³ = milliers de mètres cubes.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value	consumed	Per cer increase d
		Quantité ou valeur	consommée	decrease
		1982	1981	Augmentatio ou diminutio
				en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	42.0	49.6	- 15.3
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³ °	1.0	1.3	- 23.1
Kerosene - Kérosène	litres	15 951	18 368	- 13.2
Diesel oil - Huiles diesel		1 608	1 655	- 2.8
Light fuel oil - Mazouts légers	44	11 399 50 904	19 147 70 725	- 40.5
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	44	246 478	306 620	- 28.0 - 19.6
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	n .	5 464	6 628	- 19.6 - 17.6
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	1 729.9	1 888.6	- 8.4
Other fuels - Autres combustibles	dollars	53,440	49,219	+ 8.6
Large Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	100 422	407.000	2.0
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	190,432   2,412	197,920	- 3.8
Grand - Total - Grandes entreprises	dollars	192,844		•••
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	30.7	34.6	- 11.3
Natural gas - Gaz naturel	km³°	3.3	3.1	+ 6.5
Gasoline - Essence	litres	14 070	14 649	- 4.0
Kerosene - Kérosène	"	2 000	3 850	- 48.1
Diesel oil - Huiles diesel		8 371	10 779	- 22.3
ight fuel oil - Mazouts légers	"	30 106	31 012	- 2.9
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	**	492 950	635 793	- 22.5
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	17 531	14 629	+ 19.8
Other fuels - Autres combustibles	dollars	2 540.4 2,010	3 040.0 2,485	- 16.4 - 19.1
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	215,330	226,611	- 5.0
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	2,090		•••
irand – Total – Général	dollars	217,420		***
Québec:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	423.5	442.8	- 4.4
latural gas - Gaz naturel	km³ *	1 803.0	2 060.2	- 12.5
asoline - Essence	litres	130 662	149 845	- 12.8
erosene - Kérosène liesel oil - Huiles diesel	16	17 683	20 389	- 13.3
ight fuel oil - Mazouts légers	16	141 940 276 954	155 488 341 520	- 8.7 - <b>18</b> .9
leavy fuel oil - Mazouts lourds	44	2 339 753	2 711 497	- 13.7
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	149 809	156 924	- 4.5
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	34 579.7	37 532.3	- 7.9
Other fuels - Autres combustibles	dollars	39,770	35,862	+ 10.9
arge Firms - Total - Grandes entreprises imall Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	1,640,653 33,777	1,538,654	+ 6.6
irand - Total - Général	dollars	1,674,430		
	Collard	1,074,430	"	•••
no footnoto(s) at and of table				

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

\*km³ = thousands of cubic metres.

\*km³ = milliers de mètres cubes.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value of	consumed	Per cer increase d
		Quantité ou valeur o	onsommée	decrease
		1982	1981	Augmentatio ou diminutio en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Ontario:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	708.4	619.6	+ 14.3
Natural gas - Gaz naturei	km³ *	7 686.8	8 523.4	- 9.8
Gasoline - Essence	litres	191 785	212 031	- 9.5
Kerosene - Kérosène	66	10 979	17 354	- 36.
Diesel oil - Huiles diesel		173 239	194 025	- 10.1
ight fuel oil - Mazouts légers	4.6	109 097	156 656	- 30.
leavy fuel oil - Mazouts lourds	**	1 005 291	1 420 107	- 29.1
iquefied petroleum gases - Gaz de petrole liquéfies	"	74 630	64 105	+ 16.
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	28 822.7	31 724.5	- 9.
Other fuels - Autres combustibles	dollars	213,353	185,870	+ 14.8
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	2,501,885	2,357,020	+ 6.
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	56,527		
Grand - Total - Général	dollars	2,558,412		••
<i>f</i> lanitoba:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	102.0	114.4	- 10.
Natural gas - Gaz naturel	km³ °	371.6	477.1	- 22.
Gasoline - Essence	litres	15 397	17 401	- 11.
Kerosene - Kérosène	"	1 972	2 020	- 2.
Diesel oil - Huiles diesel	"	11 643	15 302	- 23
ight fuel oil - Mazouts légers	"	8 103	3 830	+ 111.
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"	55 124	55 134	- 0
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	10 514	8 957	+ 17
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	2 288.8	2 630.8	- 13 + 79
Other fuels - Autres combustibles	dollars	2,127	1,188	
.arge Firms – Total – Grandes entreprises Small Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	133,712 3,241	132,951	+ 0.
Grand - Total - Général		136,953		
Saskatchewan:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	40.2	45.4	- 11.
Natural gas - Gaz naturel	km³ *	301.3	334.3	- 9.
Gasoline - Essence	litres	11 859	11 825	+ 0
Kerosene - Kérosène	"	483	468	+ 3
Diesel oil - Huiles diesel	44	12 426	13 407	- 7
ight fuel oil - Mazouts légers	"	561	761 44 258	- 26 - 13
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	11	38 282 4 506	3 681	+ 22
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	i	1 093.7	1 108.4	- 1
Electricity purchased - Electricité achetée Other - Autres	MW.h dollars	574	376	+ 52
arge Firms – Total – Grandes entreprises	dollars	85,000	78,185	+ 8
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	2,257		
Grand - Total - Général	dollars	87,257		

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.
\*km³ = thousands of cubic metres.
\*km³ = milliers de mêtres cubes.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1982 and 1981 - Concluded Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1982 et 1981 - fin Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value of	consumed	Per cen
		Quantité ou valeur o	onsommée	increase o decrease
		1982	1981	Augmentatior ou diminutior en pourcentage
Manufacturing industries - Concluded - Industries manufacturières - fin:				
Alberta:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	0.2	0.7	- 71.4
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³* litres	3 549.2	3 457.6	+ 2.6
Kerosene - Kérosène	ilites	40 948	48 394	- 15.4
Diesel oil - Huiles diesel	16	585	367	+ 59.4
Light fuel oil - Mazouts légers	44	35 699 1 280	36 928 1 904	- 3.3
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"	518	616	- 32.8 - 15.9
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	44	8 153	8 588	- 15.9 - 5.1
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	3 817.9	3,863.5	- 1.2
Other fuels - Autres combustibles	dollars	4,168	2,971	+ 40.3
Large Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	420,409	340,569	+ 23.4
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	7,616	••	***
Grand – Total – Général	dollars	428,025		
British Columbia - Colombie-Britannique:			į	
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	0.3	0.1	+ 200.0
Natural gas - Gaz naturel	km³*	1 693.8	1 774.1	- 4.5
Gasoline - Essence	litres	48 478	55 995	- 13.4
Kerosene - Kérosène	"	2 870	9 062	- 68.3
Diesel oil - Huiles diesel	"	87 868	100 992	- 13.0
ight fuel oil - Mazouts légers leavy fuel oil - Mazouts lourds	"	11 298	13 515	- 16.4
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	46	577 331	638 735	- 9.6
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	30 022 8 963.6	42 802 9 076.1	- 29.9
Other fuels - Autres combustibles	dollars	34,141	27,179	- 1.2 + 25.6
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	632,590	526,279	+ 20.2
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	12,020		600
Grand – Total – Général	dollars	644,610		***
/ukon and Northwest Territories - Yukon et Terri-				
toires du Nord-Ouest:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			-
Natural gas - Gaz naturel Basoline - Essence	km³ *	17.0	10.3	+ 65.0
Kerosene - Kérosène	litres	162	306	- 47.1
Diesel oil - Huiles diesel	44	3 693	- 040	
ight fuel oil - Mazouts légers	44	87	848 46	- 18.3 + 89.1
leavy fuel oil - Mazouts lourds	n .	229	128	+ 78.9
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	50	2	+ 2 400.0
Electricity purchased - Electricité achetée Other fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	5.1	7.8	- 34.6
		3	_	
arge Firms - Total - Grandes entreprises  Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	1,724 120	1,242	+ 38.8
		120	"	***

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
2 Percentage changes are calculated from rounded figures as shown in this table.
2 Les changements en pourcentage sont calculés à partir des chiffres arrondis qui figurent dans ce tableau.



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1982

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

					Coal - (	Charbon						
			Bituminous -	- Bitumineux		Sub-bitu	uminous			Natural gas		
	Province	Canadian Canadien				Sous-bit	Sous-bitumineux		nite	Gaz r	naturel	
		Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	km³*	Value	
No.		Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	KITIS	Valeur	
									,			
1	Newfoundland	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	
2	Prince Edward Island		- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Nova Scotia New Brunswick	1 300.2 547.6	55,651 30,523			_			]	1	1	
5	Quebec	547.0	-	_	_ 1	_	-		-	_	-	
6	Ontario	2 134.2	169,054	9 607.4	596,374	-	-	720.1	25,450	11.8	1,698	
7	Manitoba	-	-	-	-	40.4	1 040	182.4	3,498 43,874	0.2	18 22,304	
8	Saskatchewan Alberta	526.0	1,918			12 631.7	1,248 106,340	5 867.1	43,874	195.4 860.8	22,304 65,428	
10	British Columbia	520.0	- 1,310	_	_	- 12 001.7	100,340	_	_	27.1	2,955	
11	Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Northwest Territories	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	
13	Canada	4 508.0	257,147	9 607.4	596,374	12 672.1	107,588	6 769.7	72,822	1 095.3	92,403	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

TABLE 2. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1982

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal an	d coke²	Natura	ıl gas²	Gaso	oline²	Keros	sene²	Diesel oil <sup>2</sup>	
	Province	Charbon	et coke²	Gaz n	aturel²	Esse	ence²	Kéros	sène²	Huiles	diesel <sup>2</sup>
No	TIOVILLE	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³°	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur
110											
1	Newfoundland		7	-	-	1 216	518	918	250	7 210	2,872
2	Nova Scotia	×	×	×	×	х	х	x	х	х	х
3	New Brunswick	-	-	_	-	1 652	679	263	71	10 508	3,344
4	Quebec	40	2,317	1	111	9 307	4,219	5 931	1,490	97 160	34,317
5 6	Ontario Manitoba	69	2,454	147	19,930	10 433	4,000	2 417	636	63 112	19,440
7	Saskatchewan	16	408	613	80	1 243	461	149	43	6 573	2,245
8	Alberta	x	406 X	X	63,205 x	6 331 x	2,102 x	 X		32 834	11,646
9	British Columbia			146	16,707	14 926	5,643	4 176	1,229	225 971	76,172
10	Yukon and Northwest Territories	-	-	-	~	2 640	1,040	1,526	555	65 925	23,748
11	Canada	125	5,186	961	104,234	53 868	20,739	16,510	4,588	582,185	195,062

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
<sup>2</sup> Excludes crude petroleum and natural gas industries, except for those quantities and values under the heading of electricity purchased.

TABLEAU 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1982

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Petrole	um fuels - C	ombustibles p	étroliers							
Light f			Heavy fuel oil Diesel oil Aazouts lourds Huiles diese				her tres	Other Autres		Total	Province	
	Value		Value		Value		Value	Quantity	Value	Value		
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur		No
												140
3 183 2,923 5 989 21 978 50 286 282 5 854 - 12	750 - 499 1,438 6,167 9,994 73 1,637 - 2	294 430 18 671 489 960 959 685 27 086 55 683 - 541 109 - 5 776	40,289 3,063 78,614 145,914 2,875 6,084 - 27 14 - 1,237	38 765 454 1 093 120 19 704 92 16 121 3 727 5 769 30 315 22 679 53 127	10,889 96 149 23 7,694 40 4,686 1,213 1,600 10,242 7,554	-		52 - 6332 - - -	583² - 103,326² - - - - -	134,913 2178,480 16,736 2912,020	Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Quèbec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon Territoires du Nord-Ouest	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
90 507	20,559	1 851 941	278,117	191 966	61,799	-	-	637 <sup>2</sup>	103,908²	<sup>2</sup> 1,590,718		13

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

TABLEAU 2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1982

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

Light f	iuel oil²	Heavy	fuel oil <sup>2</sup>		petroleum ses²	Electricity	purchased	Other <sup>2</sup>	T		
Mazouts	s légers²	Mazouts	lourds <sup>2</sup>		pétrole efiés²	Électricite	é achetée	Autres <sup>2</sup>	Total <sup>2</sup>	Province	
	Value		Value		Value		Value	Value	Value	110411100	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		No
											140
21 444	7,172	231 032	36,273	13	5	1 538	18,225	_	65,323	Terre-Neuve	1
x	×	×	х	x	x	x	x	х	х	Nouvelle-Écosse	2
2 239	602	35 214	6,589	4 367	799	430	14,904	-	26,988	Nouveau-Brunswick	3
22 136 14 302	6,984 3,705	240 377 76 064	41,193	6 697	1,529	2 654	67,395	464	160,019	Québec	4
4 045	1,219	1 070	13,543 282	44 984 26 560	8,229 4,611	2 674 555	72,886 9,579	1,708	146,530 18,521	Ontario Manitoba	5
1 974	603	6 547	1,572	2 079	543	1 259	49.788	_	129,867	Saskatchewan	6 7
x	x	x	×	x	X	, 230	40,700 X	х	125,507 X	Alberta	8
695	217	26 962	6,682	8 437	1,948	2 967	71,378	1,279	181,255	Colombie-Britannique	9
5 788	2,120	1 910	456	15 511	3,225	271	16,351	**	47,495	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	10
74 499	23,194	637 578	110,058	116 205	22,371	15 891	466,615	4,251	956,297	Canada	11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excluant les industries du pétrole brut et du gaz naturel, sauf les quantités et valeurs au sous-titre de l'électricité achetée.

TABLE 3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1982

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal an	d coke	Natura	al gas	Gas	oline	Kero	sene	Dies	eł oil
		Charbon	et coke	Gaz n	aturel	Esse	ence	Kéro	sène	Huiles	diesel
	Industry group and industry	Metric tonnes	Value	km³*	Value	Litres	Value	Litres	Value	Litres	Valu
de		Tonnes métriques	Valeur		Valeur		Valeur		Valeur		Vale
	Metal mines:										
052 057 058 591	Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Copper-gold-silver mines	1. 108	20 80 4,670	7.5 0.1 51.0	1,183 5 6,538	2 171 2 077 4 118	962 820 1,616	1 081 251 996	323 69 256	27 341 34 923 38 761 146 791	11,8: 12,0: 11,1:
592 593 594	Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-lead zinc mines Other (incl. molybdenum mi	 nes)	1 7 	73.2 9.8 3.1	10,257 1,151 369	9 840 3 352 1 897	3,831 1,386 737	6 327 1 072 2,824	1,782 362 619	47 886 17 807	46,5 15,9 6,2
	Total	109	4,778	144.7	19,503	23 455	9,352	12 551	3,411	313 509	103,8
	Non-metal mines (except coal mines):										
071 072 073 794	Asbestos mines Peat extraction Gypsum mines Potash mines Other	- - - - 16	- - - 408	10 - 491 169	867 - 50,494 18,443	2 511 1 244 217 969 1 266	1,062 524 81 326 465	116 34 263 - 197	36 10 72 - 56	58 598 3 170 6 761 2 603 6 926	20,8 1,2 2,3 8 2,2
	Total	16	408	670	69,804	6 207	2,458	609	174	78 058	27,5
	Mineral fuels:										
061 064	Coal mines Crude petroleum and natural gas ind. <sup>2</sup>	-	- 	141.0 	14,200	14 851 	5,215	2 404	746	146 234 	47,3
	Total <sup>2</sup>	-	-	141.0	14,200	14 851	5,215	2 404	746	146 234	47,3
	Quarries and sand pits:										
083 087	Stone quaries Sand pits and quarries	-	-	3.7 1.9	539 188	4 129 5 226	1,679 2,035	813 133	221 36	24 265 20 119	8.5 7,7
	Total	-	-	5.7	727	9 355	3,714	946	257	44 384	16,3
	Total, mines, quarries and oil wells²	125	5,186	961	104,234	53 868	20,739	16 510	4,588	582 185	195,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding. <sup>2</sup> Excludes hydrocarbon fuels consumed by the crude petroleum and natural gas extraction industries which are not available.

TABLEAU 3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1982

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

Light f			fuel oil	ga Gaz de	petroleum ses pétrole éfiés		purchased é achetée	Other	Total		
Litres	Value	Litres	Value	Litres	Value	MW.h	Value	Value	Value	Groupe d'industries et industrie	
	Valeur		Valeur	Lines	Valeur	(WIVV.II	Valeur	Valeur	Valeur		Cox
										Mines métalliques:	
10 704 1 037	3,622 292	3 085 65 416	684 11,988	7 017 31 360	1,559 5,496	628.2 697.2	19,871 17,561	76 -	40,133 48,364	Mines de quartz aurifère Mines d'uranium	0 0
22 928 15 227	7,398 4,574	407 367 31 600	67,793	827 44 502	8,516	3 205.6 4 229.5	54,277 103,127	378 1,279	154,237 186,426	Mines de fer Mines de cuivre-or-argent	05
10 668	3,276	40 144	7,364	13 726	2,231	903.0	31,217	-	62,993	Mines de nickel-cuivre Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc	05 05 05
1 271	362	-	-	4 963	1,336	227.4	6,084	-	15,789	Autres (incl. mines de mol	
61 835	19,524	547 612	94,376	102 395	19,310	9 890.9	232,137	1,733	507,942	Total	
										Mines non métalliques (sauf mines de charbon)	
2,350 35 76 2 2 965	853 11 23 1 711	59 588 372 - 145 29 776	9,961 124 - 32 5,542	3 145 604 99 152 1 307	920 127 23 30 281	472.1 15.7 31.4 872.3 200.8	14,489 681 1,236 26,211 6,798	- - - - 1,718	48,213 3,594 3,773 77,935 36,675	Mines d'arniante Tourbières Mines de gypse Mines de potasse Autres	0 0 0 0 0 7
5 428	1,599	89 881	15,659	5 307	1,381	1 592.3	49,415	1,718	170,190	Total	
										Combustibles minéraux:	
2 235	648	- 		7 910 	1,541 	729.2 3 488.6	23,645 153,266	800	94,129 153,266	Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel <sup>2</sup>	00
2 235	648	-	-	7 910	1,541	4 217.8	176,911	800	247,395	Total <sup>2</sup>	
										Carrières et sablières:	
3 546 1 455	1,005 418	61 24	17 6	423 170	103 j 36	130 59	6,029 2,123	 -	18,181 12,589	Carrières Sablières et gravières	0 0
5 001	1,423	85	23	593	139	190	8,152		30,770	Total	
74 499	23,194	637 578	110,058	116 205	22,371	15 891	466,615	4,251	956,297	Total, mines, carrières et puits de pétrole²	

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 Excluant les combustibles à l'hydrocarbure consommés par les industries d'extraction de pétrole brut et de gaz naturel, lesquels ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Consumption of Purchased Fuel Electricity by the Logging Industries, by Province, 1982

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

	Coal and coke  Charbon et coke			al gas	Gase Esse		Kero Kéro		Diesel oil Huiles diesel	
Province	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³*	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Vale
Newfoundland	×	×	х	х	х	х	х	x	x	
Prince Edward Island										
Nova Scotia	-	-	-	-	3 587	1,370	357	125	3 625	1,
New Brunswick	-	-	-	-	9 318	3,742	405	123	17 096	6,
Quebec	-	-	-	-	14 545	6,748	3 109	995	62 719	27,
Ontario	-	-	1.6	215	14 334	5,471	2 868	808	63 189	21
Manitoba	-	-	-	-	839	308	217	63	1 829	
Saskatchewan	x	×	х	х	х	х	х	х	×	
Alberta	-	-	0.9	65	2 836	894	-	-	8 543	2
British Columbia		1.	0.3	34	34 857	12,980	4 452	1,349	129 804	44
Canada										

Components may not add to totals due to rounding.

See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLEAU 4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière par province, 1982

Nota: Toutes valeurs et qualités exprimées en milliers¹

Light for	uel oil	Heavy	fuel oil	Liquefied ga:	petroleum ses	Electricity	purchased	Other*			
Mazouts	légers	Mazout	s lourds	Gaz de	pétrole éfiés	Électricite	à achetée	Autres*	Total		
	Value		Value		Value		Value	Value	Value	Province	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
×	×	x	х	×	×	×	×	×	×	Terre-Neuve	
	,							13	13	Île-du-Prince-Édouard	
12	4	13	4	7	2	1.1	58	657	3,530	Nouvelle-Écosse	
460	138	-	-	100	26	3.1	176	1,079	11,519	Nouveau-Brunswick	
2 816	875	•	-	968	290	21.3	837	3,675	41,372	Québec	
107	30	29	5	1 836	414	18.7	717	4,181	33,320	Ontario	
-	-	-	-	23	5	0.4	14	219	1,239	Manitoba	
х	x	x <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x	Saskatchewan	
- ,	-	-	-	908	153	0.8	42	439	4,151	Alberta	
2 486	847	709	228	3 354	841	41.6	1,477	11,037	73,509	Colombie-Britannique	
6 532	2,092	751	237	7 522	1,827	88.0	3,391	21,851			

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	TIES ARI	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		KERO - KERO		DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	1,347.3	98,376	15,427.9	1,868,199	476,639	190,556	38,780	10,826	497,309	178,867
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.1 - - -	80 - - - -	1,618.9 16.5 228.5 29.2 287.9	200,186 2,202 30,351 4,022 37,268	170,942 1,442 11,209 1,113 4,210	69,294 648 4,594 461 1,773	12,052 3 197 93 19	3,408 1 52 25 6	135,913 13 6,035 260 4,128	49,485 6 2,200 113 1,149
06 07 08 09	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- 0.1 0.6 363.3	- 10 48 16,558	34.2 18.8 397.7 73.9 2,298.3	4,671 2,496 43,443 9,473 283,519	1,033 4,703 53,021 6,654 15,391	430 1,922 20,845 2,743 6,158	86 1,144 3,250 782 4,606	23 316 887 220 1,322	499 205 129,611 1,470 38,548	139 91 48,744 617 13,511
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	294.1 0.6 0.1 44.5	36,019 39 16 3,754	74.7 2,266.9 515.4 243.4 577.6	9,335 292,061 69,976 31,182 80,432	19,064 15,530 38,803 17,794 35,366	7,649 5,805 15,343 6,966 13,130	864 2,320 2,254 575 2,246	260 667 636 172 683	983 43,473 12,346 3,739 9,688	364 13,099 4,827 1,348 3,581
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	1.8 602.1 - 38.9	157 36,127 - 5,567	247.0 1,405.8 1,033.2 3,938.3 121.7	32,795 173,877 122,797 424,367 13,745	9,458 26,761 4,416 26,877 12,852	4,085 10,253 2,016 11,165 5,277	217 2,356 133 5,139 445	65 658 47 1,254 124	2,468 91,514 3,073 12,385 957	922 32,586 1,295 4,379 413
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	- - - 1.1	- - - 80	234.1 212.3 21.8 9.3 129.2	29,331 26,699 2,631 1,264 16,371	21,113 16,066 5,046 6,592 5,445	8,685 6,636 2,049 2,873 2,181	**	**	29,866 21,892 7,974 19,296 3,980	10,846 7,893 2,953 6,469 1,431
1032 1040 1050	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY	1.1 - - - -	80 - - - -	100.3 28.9 138.6 31.7 76.1	12,780 3,591 17,735 4,125 8,404	3,612 1,832 37,077 902 14,872	1,465 716 14,557 356 6,078	* * *	* *	2,976 1,004 27,270 1,870 18,073	1,115 316 9,804 736 7,104
1071 1072 1080	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	101.9 29.2 72.7 529.0 31.7	14,465 4,607 9,858 66,673 4,276	40,456 926 39,530 15,648 1,697	16,329 442 15,887 6,551 732	* * *	* * * *	11.670 812 10,858 7,378 1,128	4,510 318 4,193 2,900 417
1083 1089 1090	CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS VEGETABLE OIL MILLS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	- - - -	120.0 100.7 276.6 369.1 34.4	13,912 11,876 36,609 41,819 4,005	358 153 13,440 28,838 23,277	141 55 5,622 11,684 9,364	*	* * *	1,427 303 4,520 16,509 7,175	582 108 1,792 5,684 2,798
1093 1094 1510	DISTILLERIES BREWERIES WINERIES LEAF TOBACCO PROCESSORS TOBACCO PRODUCTS MANUFACTURERS	-	- - - -	164.6 164.8 5.3 4.9 11.6	19,321 17,803 691 634 1,569	973 4,030 558 185 1,257	386 1,690 245 74 574	*	*	54 8,898 382 13	21 2,724 140 6
1650 1720 1740	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES	- - - -	- - - - -	139.6 88.9 20.1 5.2 0.6	18,765 11,586 2,765 703 73	4,557 6,651 182 151 94	1,960 2,634 73 58 36	*	*	2,069 3,966 126 131 3	656 1,544 52 59 2
1792 1799 1810	LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. COTTON YARN AND CLOTH MILLS WOOL YARN AND CLOTH MILLS	-	- - - - -	3.3 1.1 2.2 17.8 6.0	482 168 314 2,657 853	687 261 426 41 295	294 108 186 17 129	*	*	- - - - 2	- - - - 1
1831 1832 1840	MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS FIBRE AND FILAMENT YARN MFRS. THROWSTERS, SPUN YARN & CLOTH MILLS CORDAGE AND TWINE INDUSTRY FELT AND FIBRE PROCESSING MILLS	-		145.6 125.5 20.1 0.3 5.2	17,249 14,363 2,886 38 756	444 150 294 43 362	187 61 127 18 144	*	*	501 79 422 - -	199 31 168 - -

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

## TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL			AVY L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT: PURCE	RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS	GAS DE I		ELECT:	RICITE ETEE	- AUTRE*	TOTAL	CDOUDES DAVISHOODING TO MAKE THE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
504,834	131,210	4,959,107	832,126	302,440	60,724	86,017.8	2,185,117	472,225	6,028,226	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CC
108,394 513 14,580 3,692 10,021	29,989 128 3,594 961 2,708	292,389 7,160 60,009 660 178,972	54,289 1,362 10,232 139 29,382	51,739 468 3,258 577 24,709	11,010 117 764 135 4,201	4,729.7 141.6 1,659.7 128.1 1,624.1	171,877 5,172 57,436 5,192 51,664	29,293 486 9,452 842 7,182	618,910 10,122 118,675 11,892 135,332	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
4,291 5,820 23,298 8,807 36,944	1,189 1,611 6,385 2,536 8,995	14,352 2,508 26,857 4,577 2,673,462	2,661 444 5,169 948 444,653	812 1,173 29,791 2,325 46,330	171 261 5,811 522 9,995	155.9 289.0 3,248.0 374.2 28,067.8	6,398 12,153 118,143 15,162 592,871	921 3,952 23,390 5,410 65,993	16,603 23,246 272,827 37,680 1,443,576	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	00 0' 0! 0!
6,844 100,550 23,908 10,551 33,192	2,003 25,305 6,340 2,740 8,280	5,681 792,021 18,628 10,932 55,836	1,116 136,842 3,626 2,157 8,866	2,749 48,180 15,876 5,663 17,792	608 8,899 3,650 1,261 3,555	730.5 16,847.6 1,836.4 1,097.2 3,135.2	27,308 345,614 70,049 40,089 106,829	7,479 7,377 20,342 5,320 15,507	56,122 871,687 194,828 91,250 244,616	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	1: 1: 1: 1: 1:
13,583 50,130 5,893 37,418 6,406	3,397 12,744 1,446 9,204 1,654	17,089 240,636 4,276 547,486 5,576	3,121 40,089 868 85,013 1,147	10,586 19,430 3,184 12,744 5,053	2,345 3,823 310 2,170 1,118	1,484.0 3,972.6 3,476.1 12,488.0 532.0	52,735 116,243 86,448 284,121 19,612	4,094 18,409 5,524 234,867 6,385	103,716 444,809 220,751 1,062,109 49,475	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	16 17 18 19 26
16,612 9,787 6,825 12,207 4,285	4,522 2,662 1,860 3,739 1,117	23,366 19,127 4,239 25,529 48,932	4,516 3,660 856 5,705 8,446	7,015 5,667 1,348 1,844 3,433	1,562 1,262 300 462 755	893.7 701.2 192.5 330.7 348.0	30,892 24,035 6,857 15,465 13,139	5,849 4,741 1,108 3,280 1,554	96,203 77,588 18,615 39,258 45,073	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	10 10 10 10
3,844 441 18,491 1,150 12,486	1,002 115 5,044 224 3,361	16,140 32,792 81,270 137 5,441	2,789 5,658 14,429 34 1,056	2,131 1,301 24,659 202 3,360	485 269 4,790 48 753	157.6 190.4 693.9 238.6 315.3	5,564 7,576 25,372 7,918 13,424	1,323 230 2,825 113 6,209	26,603 18,470 94,558 13,553 46,389	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	10 10 10 10
17,844 750 17,095 13,347 3,156	4,988 214 4,774 3,663 826	1,540 261 1,279 57,038 2,435	339 61 277 10,353 472	3,541 32 3,509 3,774 310	766 7 759 840 77	304.9 62.7 242.2 941.5 152.9	11,680 2,224 9,456 31,615 5,373	6,141 4 6,138 4,904 363	59,218 7,876 51,342 127,498 12,536	BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE CONFISERIE	10 10 10 10
1,281 33 8,877 11,971 6,886	368 9 2,461 3,330 1,970	38,044 1,120 15,438 49,136 4,495	7,143 185 2,552 9,411 958	64 - 3,400 3,911 2,700	15 - 748 1,035 642	50.3 146.3 591.9 663.1 144.0	1,750 4,948 19,544 22,371 5,775	1,021 16 3,503 1,825 1,563	24,933 17,199 72,832 97,160 27,075	SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES MOULINS A HUILE VEGETALE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	10
1,135 3,244 707 342 171	260 910 190 82 46	35,905 8,733 3 2,273 4,888	6,521 1,932 1 427 934	241 818 152 372 96	56 300 36 90 27	155.1 340.0 24.0 25.6 116.0	4,746 10,924 926 931 4,241	193 29 40 - 487	31,503 36,313 2,269 2,243 7,879	DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN TRAITEMENT DU TABAC EN FEUILLES FABRICANTS DE PRODUITS DU TABAC	10 10 10 15
7,299 7,280 1,022 1,680 181	1,694 1,900 250 435 59	43,202 16,807 221 263	7,206 3,025 43 56	1,680 1,578 209 277 6	382 382 52 62 1	744.6 915.1 33.9 58.7 2.8	24,888 32,548 1,329 2,438 113	1,189 8,315 120 479	56,740 61,935 4,684 4,289 284	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA TANNERIES FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	16 16 17 17
809 511 298 520 926	217 133 84 116 280	176 161 15 45,967 11,234	40 37 3 7,186 1,921	85 85 - 16,910 20	20 20 - 2,633 5	32.7 14.6 18.1 370.3 82.8	1,313 568 745 10,172 3,040	268 29 240 173 125	2,635 1,063 1,573 22,955 6,353	FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC. ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR FILATURE ET TISSAGE DU COTON FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE	17 17 17 18
3,074 567 2,507 50 204	802 157 646 15 60	76,551 67,157 9,393 226	12,468 10,737 1,730 44	2,359 267 2,093 15 159	441 65 377 4 39	743.7 421.7 322.0 11.7 18.6	22,157 10,725 11,432 440 769	2,087 226 1,862 71 138	55,590 36,364 19,227 629 1,907	FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES FILES DE FIBRES ET DE FILAMENTS MOULINAGES, FILATURES ET TISSAGES CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION FEUTRE ET TRAITEMENT DES FIBRES	18 18 18 18

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR.		GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1851 1852 1860 1870	FIBRE PROCESSING MILLS PRESSED AND PUNCHED FELT MILLS CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS		-	1.4 3.7 31.9 2.7 0.8	217 539 3,972 322 95	47 315 140 1,014 219	20 124 62 435 102	**	***	- 336 37 33	12
1880 1890 1891	CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES THREAD MILLS NARROW FABRIC MILLS		- - - -	1.9 10.2 68.4 3.2 0.9	228 1,467 9,954 482 128	796 165 1,706 100 86	333 71 710 35 41	***	**	4 622 2,629 - -	23 56
1894 1899 2310	EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS	-	-	0.6 37.3 26.3 8.7 25.5	82 5,851 3,409 1,208 3,463	59 350 1,111 279 753	24 151 459 118 312	* * *	**	125 2,504 - 499	52 13
2392 2430 2431	KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS		-	14.3 11.2 9.5 9.2 0.3	2,011 1,451 1,238 1,201 37	319 435 2,011 1,684 327	131 181 788 654 134	* *	**************************************	113 386 91 77 13	3 10 3
2440 2441 2442 2450	WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY	-	- - - -	5.9 5.6 0.3 1.2	790 748 42 171 5	1,843 1,242 601 219 202	776 531 245 94 88	* * *	**	51	2
2490 2491 2492	FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES		- - - -	0.5 1.7 0.9 0.3 0.5	68 223 123 38 62	42 386 61 167 158	18 156 25 63 69	* * *	**	13 50 - 50	2
2511 2513 2520	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	- - - 0.1	- - - 10	227.3 3.5 223.8 76.7 24.7	24,662 355 24,307 8,297 2,700	33,918 684 33,234 2,291 12,061	13,191 271 12,920 880 4,898	**	* *	113,126 525 112,601 4,094 4,426	42,66 18 42,48 1,49 1,76
2543 2544 2560	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	0.1	10 - - - -	15.2 4.0 5.5 4.2 0.3	1,750 325 625 600 37	7,516 2,408 2,137 1,634 357	3,135 896 867 667 150	* *	*	3,657 369 400 957 195	1,46 14 15 39
2591 2592 2593	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES		- - - -	64.6 14.5 0.5 47.1 2.5	7,147 1,372 71 5,392 313	2,760 1,278 190 427 864	1,060 483 74 166 337	* *	*	6,813 2,414 186 3,008 1,205	2,39 81 5 1,02
2619 2640 2660	HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS.	0.6 0.6 - -	48 48 - -	24.6 24.6 24.9 22.8 1.6	3,134 3,134 3,127 3,012 200	2,839 2,839 830 2,573 412	1,180 1,180 316 1,081 166	*	, **	342 342 522 563 43	14 14 20 25
2710 2720 2730 2731	PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS, CORRUGATED BOX MANUFACTURERS	363.3	16,558 - - - -	2,129.8 30.4 74.8 11.4 48.9	260,963 3,522 10,401 1,573 6,844	8,804 93 4,694 1,651 1,785	3,467 33 1,910 696 713	**	* * *	34,239 14 3,465 463 2,878	11,94 1,31 18 1,07
2733 2740 2860 2870	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING ONLY	-	-	14.6 63.3 48.5 5.7	1,984 8,634 5,984 755	1,259 1,800 7,784 2,392	502 747 3,027 1,029	* * *	* * *	124 830 306 63	1,0
2890 2910 2920 2940	PUBLISHING AND PRINTING IRON AND STEEL MILLS STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING	291.6	- - - - 35,846	20.5 1,342.4 90.7 56.9 569.8	2,596 185,803 10,467 7,999 64,355	8,889 7,866 427 1,085 4,785	3,593 2,761 162 454 1,903	**	*	615 26,838 1,000 1,208 10,223	21 7,38 32 45 3,74

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

## TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		1	AVY L OIL		EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE	AUTRE*	TOTAL	CROUDES DIVIDUSTRIAS DE VIDUSTRIAS	
LITRES	VALUE _ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COL
204 1,194 443 35	- 60 290 127 12	34,207 286 80	5,964 56 17	1 158 3,051 60 23	 39 638 13 5	3.5 15.1 131.2 11.5 2.7	143 626 5,050 511 127	108 31 165 413 98	489 1,418 16,269 1,893 470	USINES DE TRAITEMENT DE FIBRES FABRIQUES DE FEUTRE PRESSE ET AERE IND. DES TAPIS, DES CARPETTES, ETC. ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE	185 185 186 187 187
408 10 3,598 349 562	116 4 1,012 85 170	206 - 10,502 - 2,885	38 - 1,744 - 488	36 51 2,084 - 353	8 12 416 - 79	8.8 52.2 202.2 12.7 14.5	383 1,831 7,694 458 601	315 224 3,790 - 6	1,423 3,848 25,888 1,060 1,511	FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES FABRIQUES DE FIL RUBANERIE (FABRICATION)	187 188 189 189
52 1,233 1,403 756 3,535	14 357 387 207 982	4,903 2,713 1,551 12,801	839 418 320 2,341	1,288 442 - 812	265 72 - 171	4.0 54.3 116.8 49.5 106.4	157 2,233 4,246 2,007 4,392	26 2,367 1,392 300 644	303 12,109 10,904 4,160 12,443	BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR TEINTURE ET FINISSAGE DE TEXTILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES)	189 189 189 231 239
1,280 2,255 3,934 2,553 1,381	363 619 1,082 701 381	8,233 4,568 2,181 1,656 526	1,471 870 372 283 89	378 434 479 479	83 88 106 106	57.6 48.9 121.7 100.9 20.8	2,283 2,109 5,050 4,191 859	228 416 2,265 1,976 289	6,608 5,836 10,941 9,146 1,794	FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES	239 239 243 243 243
939 607 332 541 103	267 177 91 146 32	30 30 - - -	7 7 - - -	185 172 13 -	41 38 3 - -	116.4 94.0 22.3 20.8 7.2	4,888 3,937 951 934 326	1,355 880 475 338 185	8,150 6,343 1,807 1,682 636	IND. DES VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS DAMES IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES ARTICLES EN FOURRURE	244 244 244 245 246
65 238 99 89 50	19 65 25 26 14	35 261 - 95 166	9 57 - 17 40	288 222 200 19 3	66 48 43 4 1	8.6 14.4 3.1 6.4 4.9	358 597 124 269 205	9 116 - 48 69	554 1,284 340 485 458	IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA	248 249 249 249 249
8,843 - 8,843 2,716 5,464	2,531 - 2,531 666 1,575	8,868 17 8,851 434 1,136	1,774 5 1,770 111 209	21,966 21,966 4,811 1,268	4,260 - 4,260 916 260	2,342.0 28.5 2,313.5 372.4 206.5	85,036 1,143 83,893 12,670 8,615	15,926 581 15,345 2,375 3,569	190,049 2,541 187,508 27,365 23,596	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	251 251 251 252 254
4,190 549 725 1,018 316	1,221 142 211 251 91	931 13 192 47 19	161 2 45 14 7	621 498 149 582 11	133 92 34 114 4	133.0 23.4 50.1 29.5 7.0	5,651 953 2,011 1,226 263	2,021 275 1,272 713 66	15,550 2,827 5,219 3,976 701	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	254 254 254 256 258
4,942 110 178 3,912 742	1,272 30 46 1,018 178	16,354 7,303 - 8,973 78	3,055 1,375 - 1,666 13	1,154 28 21 927 176	257 7 5 210 36	290.7 22.8 16.8 218.2 32.9	10,332 922 560 7,578 1,272	1,628 694 141 157 635	27,141 5,694 953 17,210 3,284	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA	259 259 259 259 259
5,021 5,021 930 2,608 247	1,418 1,418 275 772 71	3,286 3,286 924 367	678 678 188 82	1,267 1,267 421 638	290 290 92 140	196.8 196.8 74.9 91.6 10.9	7,966 7,966 2,960 3,824 411	3,597 2,454 396 1,541 96	18,457 17,314 7,555 10,703 964	INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR	261 261 264 266 268
29,250 21 5,057 1,153 2,548	7,137 7 1,197 287 548	2,648,180 7,168 7,038 1,015 5,745	440,010 1,313 1,216 201 945	31,666 234 4,510 525 2,686	7,169 51 1,089 108 676	27,003.6 44.4 442.2 80.7 163.0	558,656 1,442 15,670 2,977 5,800	63,213 276 1,437 318 748	369,118 6,648 34,235 6,349 17,344	USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE	2710 2720 2730 2731 2732
1,356 2,617 4,341 497	363 656 1,250 136	278 11,076 5,253 11	70 2,114 994 2	1,299 9,920 1,720 57	305 1,686 392 14	198.5 577.7 435.6 51.0	6,894 17,103 16,059 1,986	371 2,389 4,526 551 244	32,352 4,499	TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE	273: 2740 2860 2870 2880
2,007 14,062 358 5,708 52,666	617 3,281 93 1,620 13,752	417 323,802 2,011 860 447,375	119 53,202 327 162 80,007	973 14,280 423 5,362 18,095	202 2,415 90 1,155 3,484	243.8 7,020.0 565.8 534.0 8,088.6	9,263 163,062 15,618 20,206 126,004	2,418 2,715 71 3,134 118	35,185	EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER	2890 2910 2920 2940 2950

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

## TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN - CHARBON		NATURA GAS NA		GASO ESSE			SENE	DIESE	-
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2960 2970 2980 3010	ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. COPPER & COPPER ALLOY ROLLING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	2.5	- 173 - -	78.2 26.6 102.3 20.0 43.6	11,179 3,527 8,731 2,388 5,123	719 66 583 2,696 5,992	278 25 221 1,025 2,196	* * *	* * * * * *	745 114 3,345 935 4,125	21 4 92 34 1,49
3031 3039 3040	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY		2 - 2 - -	31.4 17.1 14.3 167.8 67.3	4,125 2,190 1,935 22,437 8,524	7,444 3,992 3,452 6,248 2,075	2,969 1,612 1,358 2,430 796	* * *	*******************	1,364 938 426 4,232 892	55 38 16 1,76 30
3050 3051 3059	METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS.	-	- - - -	100.5 110.2 35.3 74.8 31.8	13,913 16,254 5,412 10,842 4,532	4,174 2,042 535 1,508 3,671	1,634 849 239 610 1,500	* * *	***************************************	3,340 448 51 397 249	1,45 17 2 15
3080 3090 3110	HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS.	0.2 0.5 -	- 10 28 - 16	9.9 16.5 84.4 75.5 151.2	1,307 1,912 11,896 10,109 18,695	550 4,567 5,593 3,123 11,826	225 1.854 2,293 1,241 4,557	* *	* * * * * *	108 229 656 2,098 1,578	4 9 25 72 59
3160 3180 3210 3230	COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS.	43.8	- - - 3,713	8.1 8.6 47.5 213.0 19.0	1,152 1,226 5,885 30,690 2,189	697 2,149 1,763 20,851 3,213	285 882 760 7,088 1,312	* * * *	* * * *	34 29 - 1,752 640	1 1 57 25
3241 3242 3243 3250	TRUCK BODY MANUFACTURERS NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY	0.2	- - 13	7.7 4.9 6.4 239.2 50.1	899 504 787 33,719 6,798	773 1,142 1,299 5,343 452	317 470 525 2,234 156	* * * * * * * *	* * * * * * * * *	271 139 229 1,618 992	10 5 5 58 26
3270 3280 3290 3310	SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR MISCELLANEOUS VEHICLE MANUFACTURERS MFRS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES	0.5 - - - 1.4	28 — — — —	5.4 2.9 0.5 16.4 30.8	720 381 49 2,151 4,631	2,192 1.053 499 375 277	923 456 200 152 122	* * *	* * * *	3,977 664 47 226 234	1,60 28
3330 3340 3350 3360	MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES MFRS. OF HOUSEHOLD RADIO AND TV COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE	- - 0.1	- - 10	8.6 2.8 32.2 53.4 39.6	1,160 392 4,587 7,644 5,932	684 4 4,550 1,503 494	267 2 2,009 630 230	* * *	**	31 205 210 359 1,040	13 39
3390 3391 3399 3510	MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS)	0.3 - 0.3 -	22 - 22 -	63.2 12.4 50.8 103.4 86.9	6,299 1,681 4,618 13,445 11,184	1,570 89 1,482 897 868	674 36 638 334 322	* * * * *	*	163 163 1,367 1,367	6 47 47
3520 3530 3540	CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS) CEMENT MANUFACTURERS STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	519.9	31,313	16.5 430.1 0.6 54.6 14.3	2,261 44,418 92 6,268 1,635	29 1,757 952 9,500 1,815	12 616 427 3,657 672	* *	*	- 6,333 487 9,433 1.711	2,02 21 3,52 63
3542 3549 3550 3560	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS GLASS AND GLASS PRODUCTS MFRS. GLASS MANUFACTURERS	-	- - - -	15.4 24.9 41.0 369.4 334.1	1,695 2,938 4,136 51,646 47,107	2,298 5,388 9,970 1,598 1,006	891 2,093 3,765 648 416	* * * *	*	1,494 6,228 67,507 778 665	57 2,31 24,16 28
3562 3570 3580 3590	GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS ABRASIVES MANUFACTURERS LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES MANUFACTURERS	82.0 0.3 0.3	4,809 5 5	35.3 14.2 157.0 235.4 9.9	4,539 1,898 20,453 31,523 1,310	592 298 552 1,237 399		**	*	113 439 3.281 1.888 66	16 1,11 61
3599 3650 3651 3652	MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES PETROLEUM REFINERIES PETROLEUM REFINING MFRS. LUBRICATING OILS AND GREASES MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS.		.=	225.5 1,018.2 1,010.0 8.1 15.1	30,213 121,211 120,331 880 1,586	839 4,010 3,412 598 405	1,863 1,615	*	*	1,823 2,215 2,147 68 858	58 98 96 2 30

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	GHT L OIL	1	AVY L OIL		EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	Gor
21,344 2,285 4,127 2,369 3,575	5,062 545 952 620 921	13,744 2,483 1,746 1,326 3,823	2,322 439 384 307 754	6,609 1,345 2,066 1,279 1,577	1,100 259 396 299 331	326.3 162.4 150.5 96.2 183.3	9,605 5,894 5,225 3,261 7,031	680 502 824 419 1,101		LAMINAGE ETC. DU CUIVRE ET ALLIAGES LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES	2960 2970 2980 3010 3020
2,281 1,077 1,204 3,787 1,685	619 300 319 987 421	211 7 204 1,736	48 2 46 346 -	1,073 543 530 4,169 439	238 114 123 998 94	141.7 75.1 66.6 451.7 151.3	5,674 2,967 2,707 17,352 6,102	2,316 880 1,436 6,221 1,889	16,542 8,451 8,091 52,538 18,135	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NOA	3030 3031 3039 3040 3041
2,102 2,609 684 1,924 1,084	566 699 191 507 317	1,736 1,339 1,055 285 1,703	346 224 176 48 366	3,730 3,487 810 2,677 1,151	904 822 179 643 253	300.4 374.4 84.9 289.4 176.5	11.249 13,327 3,116 10,211 7,109	4,332 2,448 322 2,126 2,337	34,403 34,801 9,656 25,146 16,514	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE	3042 3050 3051 3059 3060
910 1,673 5,620 2,166 6,964	252 486 1,439 516 1,842	523 251 7,716 1,124 9,489	118 56 1,408 182 1,899	363 759 2,017 1,433 3,721	85 163 461 297 844	42.3 100.4 270.0 215.3 695.4	1,656 4,334 10,305 7,003 26,751	243 2,839 3,054 747 4,370	3,933 11,749 31,139 20,823 59,567	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	3070 3080 3090 3110 3150
449 972 2,193 367 1,897	116 265 562 100 567	318 - 14,493 20,003 8	76 - 2.290 2,839 2	228 280 191 2,618 786	58 62 49 376 187	26.8 159.8 315.3 797.2 104.8	1,085 5,250 11,047 26,020 3,925	128 247 5.167 3.184 1.119	2,915 7,945 25,760 74,579 9,557	FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	3160 3180 3210 3230 3240
1,116 255 527 3,645 9,821	341 80 145 954 2,302	2 5 - 13,941 1,836	2 2 2,205 315	229 34 523 7,344 2,760	51 8 128 1,419 589	53.9 20.5 30.4 1,486.3 214.5	1,972 780 1,174 49,605 7,766	446 479 194 5,467 27	4,125 2,382 3,050 96,204 18,220	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS, D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT	3241 3242 3243 3250 3260
13,589 565 1,116 293 857	3,341 152 302 77 151	5.524 31 - 21 2.647	1,208 7 - 4 460	1.135 531 2,425 146 2,545	274 128 531 32 467	162.9 26.0 28.2 45.3 123.0	6,614 792 1,060 1,723 4,283	568 614 44 166 919	15,282 2,812 2,200 4,380 11,251	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FABRICANTS DE VEHICULES DIVERS FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES FABRICANTS DE GROS APPAREILS	3270 3280 3290 3310 3320
726 - - -1,714 1,703 2,159	198 - 456 466 560	97 - 2,499 4,807 2,612	20 - 479 912 407	166 7 162 2,376 1,705	43 1 42 524 493	30.1 17.8 343.8 300.0 320.3	1,261 628 12,964 10,677 10,859	117 - 1,321 644 48	3,083 1,070 21,951 21,644 18,921	RADIO ET TELEVISEURS MENAGERS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	3330 3340 3350 3360 3380
6,131 359 5,773 17,754 13,724	1,488 85 1,403 4,295 3,363	4,406 204 4,202 67 64	838 31 807 15 14	3,479 2,070 1,408 2,123 472	743 439 305 428 109	303.6 74.1 229.5 104.3 79.0	10,339 2,545 7,795 4,010 3,149	945 945 1,269 1,072	21,416 4,816 16,600 24,274 19,690	FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	3390 3391 3399 3510 3511
4,030 4,590 399 7,519 1,576	932 1,236 127 1,968 394	3 125,372 353 5,535 1,562	1 20,138 75 1,187 278	1,651 575 155 1,737 1,056	320 107 38 368 209	25.3 1,293.3 19.0 99.4 26.4	861 36,391 851 4,340 1,202	197 5,314 563 2,089 306	4,583 141,560 2,383 23,404 5,332	FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	3512 3520 3530 3540 3541
749 5,194 11,290 969 867	210 1,364 2,925 269 240	2,967 1,005 2,631 12,600 12,600	702 207 572 2,557 2,557	139 543 2,845 5,841 5,258	32 128 451 1,137 1,006	26.9 46.1 119.9 554.1 445.7	1,158 1,980 5,725 16,971 12,911	258 1,525 3,338 953 2	45,074 74,469	FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE FAB. VERRES ET ARTICLES EN VERRE	3542 3549 3550 3560 3561
102 697 444 6,468 4,610	29 204 114 1,605 1,130	346 71,648 22,084 5,381	70 11.688 3,787 947	583 380 128 5,645 266	131 87 27 1,179 73	108.4 909.4 117.3 755.9 37.2	4,060 22,970 3,904 21,081 1,354	951 221 2,018 3,301 32	25,741 44,328 63,577	FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE FABRICANTS D'ABRASIFS FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS	3562 3570 3580 3590 3591
1,858 2,245 1,111 1,134 3,648	474 507 225 281 939	16,703 223 223 - 4,054	2,840 49 49 - 819	5,379 3,089 3,009 80 95	1,105 290 269 20 20	718.6 3,447.6 3,429.9 17.8 28.4	19,727 85,264 84,609 655 1,184	3,270 5,366 5,290 77 205	58,537 215,537 213,349 2,188	MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA RAFFINERIES DE PETROLE RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES	3599 3650 3651 3652 3690

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

## TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

										1	
	AND VOTED AND AND AND AND TO	COAL AN		NATURAL GAS GAS NATUREL		GASO ESSE			OSENE ·	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3730 3740 3750	MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	0.6 222.9 40.2 25.0 58.9	60 25,609 6,056 3,465 7,864	2,765 599 7,934 2,043 1,886	1,075 247 3,468 902 - 762	* * * * * * * * *	* * * * *	784 1,177 3 490 1,904	291 461 1 200 707
3780 3781 3782	MFRS. OF TOILET PREPARATIONS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES	38.8 - 38.8 -	5,558 - 5,558 -	11.7 3,476.4 65.7 1,655.6 1,755.2	1,662 366,227 9,441 171,256 185,530	662 4,188 215 2,380 1,593	293 1,558 91 864 603	* * * *	* * *	5,466 208 4,223 1,035	1 1,840 68 1,449 323
3791 3799 3910	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS.	0.1 - 0.1 -	9 - 9 - -	102.6 4.6 98.1 32.6 30.0	13,424 650 12,774 4,463 4,110	6,799 1,261 5,539 2,821 2,044	2,860 538 2,322 1,132 831	**	* * *	2,560 112 2,448 119 66	879 44 835 43 26
3913 3914 3920	CLOCK AND WATCH MANUFACTURERS ORTHO. AND SURGICAL APPLIANCE MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES	-	- - - -	1.4 0.7 0.6 8.5 14.8	196 91 66 1,135 2,103	184 177 416 578 1,372	76 71 154 235 586	* * * * * * * *	*	3 - 49 - 366	1 - 17 - 163
3931 3932 3970 3990 3991	SPORTING GOODS MANUFACTURERS TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES BROOM, BRUSH AND MOP. MANUFACTURERS	-	- - - -	8.2 6.6 31.9 33.8 2.4	1,159 943 1,155 4,889 349	1,012 360 4,500 3,580 538	428 158 1,814 1,511 247	* * * *	* * * * * * * *	234 132 289 183 21	103 61 130 76 10
3993 3994 3996	BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS. FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS. SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS PEN AND PENCIL MANUFACTURERS OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	-	-	2.6 12.8 7.9 0.9 7.2	356 2,030 1,030 126 997	202 79 844 86 1,832	78 34 361 33 758	* * * * *	* * *	26 - 17 - 119	10 - 8 - 49

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

## TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL	HT OIL	HEA FUEI	AVY L OIL	LIQUI PETROLEI		ELECT. PURCE		OTHER*			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT: ACHE		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
119 2,360 1,800 2,070 561	34 486 430 554 161	1 84,793 3,358 285 3,893	13,044 538 64 641	203 1,075 54 269 406	45 235 13 64 101	13.7 1,213.8 170.1 84.7 115.1	597 22,733 6,177 3,252 3,875	51 6,361 964 613 524	2,153 69,176 17,647 9,114 14,635	FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	3720 3730 3740 3750 3760
934 20,477 1,844 17,065 1,567	259 4,900 458 4,047 396	658 407,449 28,504 113,285 265,661	128 62,810 4,602 17,884 40,324	249 9,769 66 8,830 874	63 1,487 16 1,310 161	62.8 10,516.4 127.4 8,857.1 1,531.9	2,291 233,944 3,741 193,952 36,251	107 219,887 515 168,408 50,964	4,804 898,212 18,931 564,728 314,553	FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA	3770 3780 3781 3782 3783
9,098 231 8,867 1,118 632	2,382 65 2,317 297 173	47,048 715 46,333 771 769	7,786 144 7,642 180 179	719 10 709 664 405	162 2 160 137 79	311.3 27.2 284.0 179.0 139.6	11,252 1,079 10,173 5,873 4,786	7,614 128 7,486 2,141 767	46,368 2,650 43,718 14,266 10,950	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES	3790 3791 3799 3910 3911
5 482 128 969	1 124 32 264	2 - 201 2,643	1 - 47 509	5 254 248 1,640	1 57 56 330	4.8 3.4 31.2 41.1 97.5	201 122 765 1,673 3,774	80 72 129 660 747	554 358 1,311 3,838 8,476	FABRICANTS D'HORLOGES ET DE MONTRES APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS	3912 3913 3914 3920 3930
669 301 903 3,287 1,067	184 80 243 818 304	2,272 371 19 1,942	426 83 4 407	1,361 279 228 2,274 13	269 61 52 543 3	62.0 35.6 36.8 177.5 14.8	2,415 1,359 1,487 6,805 625	649 98 1,100 1,861 87	5,633 2,843 5,985 16,910 1,626	FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC.	3931 3932 3970 3990 3991
9 901 11 178 1,120	2 160 4 41 307	178 273 342 - 1,150	34 72 72  229	911 382 - 968	221 88 - 232	15.9 50.8 31.5 6.3 58.3	592 1,984 1,138 247 2,218	36 390 297 - 1,002	1,109 4,891 2,997 447 5,792	FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC. ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE FAB. DE STYLOS ET DE CRAYONS AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3992 3993 3994 3996 3999

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 06. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, NEWFOUNDLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO - ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	1.0	120	4,143	1,797	435	138	13,462	4,424
01 08 13 15	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	- - - - -	- - - -	0.7	73 - - - -	2,724 66 160 170 257	1,193 26 65 79 104	240 2 40 - 134	77 1 12  40	10,736 79 135 49 1,205	3,334 34 55 24 476
1020 1072	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. FISH PRODUCTS INDUSTRY BAKERIES BEVERAGE INDUSTRIES	- - -	-	- - - -	- 5 - -	258 828 723 281	119 375 315 115	* *	* *	54 9,565 - 680	27 2,980 - 159
3080	COMMERCIAL PRINTING MACHINE SHOPS READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	- - -		_ _ _	- - -	16 51 150	7 24 57	**	* *	27 1,095	15 428

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLE 07. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, PRINCE EDWARD ISLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN - CHARBON	ET COKE	NATURAL GAS  GAS NATUREL		GASOLINE		KERO KERO	-	DIESE	EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES		-	-	-	3,184	1,391	162	49	569	232
1040 2860	FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRY COMMERCIAL PRINTING MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	- - -	 - -	- - - -	- - - -	1,475 957 - 118	674 409 - 48	*	**	67 30 - 5	25 16 - 2

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

### TABLEAU 06. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, TERRE-NEUVE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEI MAZOUTS	COIL	LIQUI PETROLEI GAS DE I LIQUI	UM GASES PETROLE	ELECT PURCH  ELECT ACHI	HASED RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOFES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
14,736	4,446	190,556	29,199	1,626	439	2,134.6	34,941	1,850	77,354	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
8,554 133 885 744 1,165	2,620 37 245 246 364	9,817 1,859 108 - 10,213	2,239 365 33 - 1,467	226 17 104 947	60 5 29 227	136.3 1.9 5.8 8.5 15.7	6,894 98 277 449 780	652 327 22 55 46	17,143 893 738 1,079 3,275	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU BOIS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	01 08 13 15
965 5,099 1,051 414	304 1,555 317 134	6,378 - 2,965	1,440 - 663	177 - 36	- 47 - 8	4.1 108.9 1.8 13.5	212 5,570 99 585	44 634 52 –	706 12,606 783 1,664	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON BOULANGERIES INDUSTRIE DES BOISSONS	1010 1020 1072 1090
86 127 328	28 39 92	- - 60	- 24	- - -	- - -	1.0 1.2 2.1	51 58 149	12 19 53	98 155 802	IMPRIMERIE COMMERCIALE ATELIERS D'USINAGE FABRICANTS DE BETON PREPARE	2860 3080 3550

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLEAU 07. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ILE-DU-PRINCE-EDOUARD (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT FUEL OIL - MAZOUTS LEGERS		HEAVY FUEL OIL - MAZOUTS LOURDS		PETROLEI GAS DE I	LIQUEFIED PETROLEUM GASES - GAS DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITY PURCHASED  ELECTRICITE ACHETEE		TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES VALUE VALEUR		LITRES	LITRES VALUE			CODE					
1,709	519	12,595	2,351	136	36	41.5	3,773	727	9,078	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
547 355 - 25	166 108 - 8	608 3,397 - 1	137 730 -	1 -		5.8 6.6 0.2 0.5	561 630 20 40	70 80 4 —	1,972 24	IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIE LAITIERE IMPRIMERIE COMMERCIALE FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES	1020 1040 2860 3720

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 08. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, NOVA SCOTIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS GAS NATUREL		GASOLINE ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	42.0	3,261	1.0	107	15,951	6,544	1,608	474	11,399	4,348
01 05 07	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES		- - -	0.7	81 - -	9,578 44 -	4,022 20 -	692	204	5,593 - -	2,151 - -
08 09	WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES	_	-		3 -	2,708 25	1,058 11	135	45	1,352	498
10 13 15 16 17	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	0.1 0.5 - 41.4	5 28 - 3,227	- 0.1 - - 0.1	- 8 - - 7	274 387 620 8 1,231	106 162 245 4 475	70 65 432 -	20 19 125 -	707 33 483  2,488	259 13 186  984
19 20	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-	0.1	8 -	227 55	92 23	7 1		162	63
1010 1020 1031 1040 1060	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FEED INDUSTRY	- - - -	- - - -	0.7	- - 75 -	295 2,095 216 3,509 48	129 895 80 1,415	***************************************	***************************************	317 2,593 76 1,201 594	142 966 26 440 266
1072 1080 1091 2513 2541	BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	- - - -	- - - - -	0.1	- 6 - - 3	1,324 1,612 430 2,129 252	503 784 176 809 114	*	* * * * *	400 - 402 1,226 58	138 - 169 447 26
2543 2710 2730 2740 2860	PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) PULP AND PAPER MILLS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING	-	-	-	- - - -	195 274 - - 77	80 106 - - 30	* * *	* * *	707 - -	- 259 - - -
2890 2940 3031 3042 3080	PUBLISHING AND PRINTING IRON FOUNDRIES METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS METAL STAMPING AND PRESSING IND. MACHINE SHOPS	- - - 0.1	- - - - 5	- - - -	- 6 -	112 59 82 26 53	51 25 34 13 23	*	*	- - 33	- - 13 -
3270 3280 3350 3550	SHIPBUILDING AND REPAIR BOATBUILDING AND REPAIR COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	0.5 - - -	28 - - -	-	- - - -	256 22  350	102 10  139	* *	* *	305 9 - 2,098	121 4 - 837

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 08. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, NOUVELLE-ECOSSE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT FUEL OIL		HEAVY FUEL OIL		LIQUEFIED PETROLEUM GASES			RICITY HASED	OTHER*		CRAUDES DINIDUSTRIES DE NIDUSTRIE		
MAZOUTS	MAZOUTS LEGERS		LOURDS	GAS DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITE ACHETEE		- AUTRE*	TOTAL			
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODI	
50,904	13,196	246,478	46,909	5,464	1,324	1,729.9	60,829	55,852	192,844	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	COD	
14,436 372 109 529 178	4,141 113 34 136 57	22,641 4,511 - 1,195	4,743 996 - 226	2,229 36 - 1	560 8 - 	160.4 38.6 0.1 20.5 1.7	7,848 1,647 8 1,023	1,065 78 5 454 31	24,814 2,862 47 3,444 193	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT	01 05 07 08 09	
14,222 1,346 9,032 800 6,843	3,511 362 2,106 225 1,742	130,491 1,873 938 44 1,230	23,068 378 234 8 279	337 754 307 304	76 197 78 48	633.1 15.7 41.5 9.3 58.6	16,611 801 1,978 405 2,259	1,282 142 140 8 201	44,932 2,088 5,120 698 9,176	IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	10 13 15 16 17	
516 75	164 24	887 -	247	1,424 8	343 2	402.2 2.0	15,569 97	52,130 61	68,617 207	INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	19 20	
1,172 3,985 - 1,749 1,154	335 1,220 - 488 325	2,030 10,535 2,854 3,004 229	442 2,266 481 623 71	38 839 43 722 34	11 204 11 184 8	9.4 79.6 5.8 24.4 6.5	447 3,903 349 1,113 364	98 797 13 90 19	1,603 10,249 1,035 4,353 1,073	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1010 1020 1031 1040 1060	
2,082 3,307 730 366 35	560 927 214 91 11	85 280 92	- 20 73 17 -	150 235 162 - 1	39 62 41 —	4.3 8.9 3.0 16.3 1.3	227 387 184 813 69	192 15 13 399 62	1,659 2,200 870 2,576 285	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA	1072 1080 1091 2513 2541	
84 13,974 55 193 49	23 3,441 18 52 14	127,063 1,088 2,340 136	22,387 203 478 30	163 174 - -	39 36 - -	0.8 595.6 5.9 31.5 2.2	43 15,296 251 1,064 109	1 501 - 802 62	147 42,028 508 2,395 244	PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS USINES DE PATES ET PAPIERS BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE	2543 2710 2730 2740 2860	
402 97 76 64 239	126 30 24 18 73	- - - 152 19	- - - 43 4	- - 22 482 -	- 5 119	4.0 1.0 0.3 1.7 1.3	219 58 16 84 79	99 20 12 13 43	495 132 97 303 227	EDITION ET IMPRESSION FONDERIES DE FER FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE	2890 2940 3031 3042 3080	
3,780 50 212 696	916 16 53 197	- - 44 12	- - 8 3	27 - - -	6	13.9 0.7 4.4 1.7	680 33 190 94	140 93 8 102	1,994 156 259 1,372	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION IFABRICANTS DE BETON PREPARE	3270 3280 3350 3550	

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

## TABLE 09. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, NEW BRUNSWICK (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AND COKE  - CHARBON ET COKE		NATURAL GAS  GAS NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
ODE											
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	30.7	2,468	3.3	406	14,070	5,581	2,000	576	8,371	3,26
3 3 3	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	-	-	1.6 - -	205 5 -	9,054 109 21 1,283	3,585 48 9 493	1,639 60 - 48	480 12 	1,182 - 2,615	93
)	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	-	-	_	_	844	332	103	24	1,221	45
3 1 5 5 6	METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	- - -	- - 0.1	- 8	612 42 265 108	238 17 119 44	43 - 56 -	13 - 16 -	39 30 231 2	10
020	FISH PRODUCTS INDUSTRY	_	-		-	1,225	512	*	*	104	4
	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY		_	_		1,803	13 748	*	**	- 68	2
060	FEED INDUSTRY BAKERIES			1.6	205	2,726	945	*	*	131 30	5
090	BEVERAGE INDUSTRIES	_			_	879	375	*	*	179	7
091	SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	-	-	 5	858 109	367 48	*	*	177	7
513	PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	-	-			689 179	255 69	*	*	2,246	8:
	MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS	-	_	-		32	15	*	*		
	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES	_	_	_	_	165 44	61 17	*	*	330 40	1
560	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS		-	Ξ		158 699	66 267	*	*	99 982	34
	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS	-		-	-	51	23	*	*	44	
360 390	COMMERCIAL PRINTING PUBLISHING AND PRINTING	_	_	_	_	2 142	1 59	*	*	_	
020	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY METAL STAMPING, PRESSING & COATING	-	_	_	-	246 115	94 45	*	*	31	
	METAL STAMPING AND PRESSING IND.	-	-	-	-	115	45	*	*	31	
080	MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS.	_	_	_	_	84 33	35 13	*	*	- 5	
280	BOATBUILDING AND REPAIR READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS		-	-	-	14 318	6 133	*	*	6 2,071	8
720	MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	_	_	_	_	44	18	*	*	65	
80	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	-	-	0.2	28	39	14	*	*	86	
782 914	INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	_	_	0.2	28	39 19	14 7	*	*	86	
	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY	_	_	0.1	8	66	27		*	_	

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

## TABLEAU 09. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, NOUVEAU-BRUNSWICK (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	HT L OIL		AVY L OIL	LIQUI			RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	E LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	CDOUDES DIMINISTRATO DE MANAGENTA	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	СО
30,106	8,246	492,950	90,444	17,531	3,365	2,540.4	98,969	4,100	217,420	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
9,502 248 908 3,327 536	2,697 68 230 904 128	64,552 37 1,027 7,611 365,122	12,550 11 230 1,425 65,872	1,340 215 3 412 955	286 54 1 88 257	158.1 7.6 3.9 97.5 1,681.7	7,296 372 197 4,813 63,674	899 45 2 785 1,690	28,494 614 670 9,461 132,434	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DU BOIS IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	01 03 05 08 10
783 86 1,300 974	217 24 407 274	1,156 91 2,979	245 18 655	35 11 89 1,273	9 3 22 302	11.7 7.0 21.3 7.7	648 310 826 342	129 12 10 61	1,514 392 2,158 1,030	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	13 14 15 20
1,057 30 616 810 1,588	332 9 190 206 417	7,566 - 1,432 279	1,753 - 324 64 -	77 - 10 - 56	20 - 2 - 12	28.3 0.2 13.6 4.4 5.2	1,493 15 677 230 273	686 - 135 68 111	4.842 37 2.102 620 1.976	IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES	10: 10: 10: 10:
2,649 636 248 477 464	754 191 68 129 130	2,821 682 37 2,256	649 155 11 402	131 131 215 37 38	31 31 54 8 8	16.4 3.8 7.6 62.8 3.7	818 213 372 3,158 202	62 32 57 669 35	2,765 1,064 614 5,433 445	INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA	109 109 169 25 25
97 2,133 8 112 322	29 568 2 36 78	5,348 - - 363,661	1,021 - - 65,605	2 335 - - 709	1 72 - - 193	0.5 28.4 1.5 1.1 1,677.1	34 1,294 66 56 63,416	23 45 33 - 1,711	101 3,174 132 203 131,616	FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDS. DIVERSES DU BOIS INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS	254 259 259 266 27
3 201 380 81 165	1 60 121 19 47	114 39 76 235 239	34 9 17 43 48	30 - 10 - -	7 - 3 - -	1.4 2.0 2.8 3.9 2.2	78 101 147 196 113	3 22 49 - 57	163 193 396 352 323	FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE IMPRIMERIE COMMERCIALE EDITION ET IMPRESSION ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	273 286 289 302 304
165 149 109 - 347	47 42 31 - 98	239 53 - 7	48 13 - 1	- 35 - -	- - 9 -	2.2 1.7 1.4 5.3 1.6	113 95 101 11 94	57 44 8 10 93	323 228 164 31 1,288	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS FABRICANTS DE BETON PREPARE	304 308 309 328 359
10 704 704 196 71	2 199 199 53 23	11,710 11,710 -	2,193 2,193 - -	13 - - - -	3 - - -	0.6 184.8 184.8 1.5 0.7	40 6,829 6,829 77 33	173 173 9 6	92 9,452 9,452 147 96	FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	372 378 378 391 397

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
		COAL AN		NATUR. GAS NA		GASO ESSE		-	SENE SENE	DIESE HUILES	-
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	423.5	43,008	1,803.0	263,753	130,662	57,686	17,683	4,849	141,940	58,933
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	-	-	240.4 6.3 35.4 1.6 56.8	33,761 823 5,373 240 8,793	58,251 390 1,974 332 1,769	25,829 200 810 146 772	5,638 3 24 91	1,568 1 8 24	35,101 - 2,463 3 577	14,789 - 994 2 245
06 07 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	13.1	- - 802	13.8 2.3 11.8 164.6 9.9	1,837 346 1,664 23,052 1,442	821 2,918 2,445 4,358 2,601	341 1,237 1,050 1,916 1,087	5 1,139 505 1,217 166	1 314 139 380 47	493 137 491 12,129 159	136 64 212 4,791 61
12 13 14 15 17	PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	240.4 0.3 - - 169.6	31,660 23 - - 10,513	449.7 88.0 17.5 43.2 173.8	66,899 13,878 2,675 6,218 26,781	5,171 9,037 2,494 4,226 4,734	2,134 3,905 1,103 1,935 2,105	428 1,513 177 888 787	114 428 51 275 215	8,072 6,264 705 2,712 19,673	3,279 2,528 303 1,226 8,282
18 19 20	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	-  -	177.6 221.7 37.3	29,836 32,577 2,294	896 9,328 2,940	375 4,128 1,354	75 3,443 137	30 820 39	1,027 3,281 194	405 1,248 91
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	-		26.1 25.5 0.6 1.1 6.0	4,206 4,099 107 144 847	7,186 6,126 1,059 436 1,312	3,310 2,798 512 203 549	*	* *	9,635 7,228 2,407 2,698 458	4,074 3,051 1,023 1,023 201
1050 1060 1070	DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUITS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	24.5 1.1 4.0 30.2 13.5	3,644 131 615 4,850 2,325	8,713 55 8,137 18,200 762	3,876 26 3,528 7,881 377	*	* *	4,519 - 7,143 4,215 75	1,905 - 2,972 1,858 29
1080 1081 1090	BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS BEVERAGE INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	16.8 55.9 2.0 91.5 7.8	2,524 8,774 312 10,550 1,036	17,438 5,040 15 9,171 7,169	7,504 2,329 7 4,128 3,191	* * *	* *	4,139 1,581 38 4,853 1,526	1,829 686 12 2,070 657
1093 1094 1740	DISTILLERIES BREWERIES WINERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES	- - - - -	- - - -	23.7 59.7 0.3 0.5 0.1	2,844 6,637 34 78 12	31 1,870 101 48 58	16 867 54 18 23	* * *	*	19 3,308 - - 3	8 1,406 - - 2
1820 1830 1860	BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. WOOL YARN AND CLOTH MILLS MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS	- - - -	- - - -	0.6 0.7 1.4 0.8 0.3	87 98 257 108 46	73 91 131 91 285	32 45 56 42 138	* * *	**	- 2 149 - -	1 66 -
1872 1893 1894	COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING TEXTILE DYEING AND FINISHING PLANTS MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES	-	- - - -	0.3  0.2 27.0 9.8	45  22 4,382 1,395	79 206 10 168 636	41 97 5 76 268	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	**	- - 50 376	- - 21 157
2390 2391 2392	HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS KNITTED FABRIC MANUFACTURERS OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES	-	- - - - -	4.5 9.3 3.1 6.2 1.1	633 1,203 442 762 169	211 609 247 363 915	89 252 100 152 382	*	* *	493 107 386 65	136 36 100 28
2432 2440 2441	MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS	- - - -	- - - -	1.0 0.2 0.5 0.5	145 24 86 81 5	605 310 1,431 852 579	255 127 606 370 236	***	* * *	51 13 51 51	23 6 25 25
2460 2480 2490	CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS	- - - -		0.2  0.4 0.4	34 5 - 52 52	201 156 24 190 54	87 69 11 82 22	*	*	13 8 -	- - 7 4 -

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

## TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL			AVY L OIL		EFIED UM GASES	ELECT PURCI		OTHER*			T
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS	-	PETROLE	ELECT	- RICITE	AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
276,954	71,345	2,339,753	382,231	149,809	30,439	34,579.7	688,640	73,547	1,674,430	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CO
52,846 240 7,309 2,032 7,158	14,334 63 1,869 562 1,942	147,921 5,147 27,151 314 126,750	26,046 984 4,603 64 21,327	31,788 73 1,310 295 23,935	6,633 21 311 67 4,022	1,218.4 74.3 411.4 48.2 789.5	43,397 2,810 14,235 2,004 25,896	7,665 446 2,219 452 4,956	174,022 5,348 30,422 3,562 67,953	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
2,988 4,381 5,121 14,119 3,215	821 1,210 1,448 3,526 910	8,217 1,579 1,106 1,280,640 4,760	1,571 268 238 203,326 884	720 1,070 1,714 28,084 1,325	153 238 386 5,632 298	93.9 177.3 141.3 14,467.8 196.0	3,816 7,557 5,626 243,153 7,317	646 1,790 2,041 15,919 1,668	9,322 13,024 12,803 502,494 13,715	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	06 07 09 10
76,865 12,495 5,929 17,605 18,917	19,402 3,327 1,558 4,341 4,742	335,129 6,750 6,510 29,771 154,223	57,802 1,323 1,273 4,333 24,757	22,881 6,416 1,242 5,561 3,783	4,454 1,539 282 1,224 950	8,786.8 464.3 247.9 479.2 1,053.9	121,875 17,559 8,794 16,781 29,554	2,351 4,456 881 8,194 2,615	309,970 48,966 16,921 44,527 110,514	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	12 13 14 15 17
2,114 23,362 3,514	558 5,439 871	1,924 172,642 3,936	384 27,505 786	69 1,119 2,526	14 266 546	1,062.0 3,591.3 152.8	23,953 65,514 6,137	100 7,298 1,931	55,655 144,795 14,049	PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	18 19 20
10,767 7,038 3,729 724 2,184	2,899 1,917 982 217 573	19,165 15,840 3,325 - 7,542	3,506 2,859 646 - 1,235	4,769 4,266 503 60 162	1,069 954 115 14 49	241.2 185.2 55.9 14.6 34.5	8,505 6,446 2,059 658 1,276	1,400 1,161 239 355 538	28,967 23,284 5,683 2,612 5,269	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	10: 10: 10: 10: 10:
7,743 957 7,676 10,716 291	2,071 175 2,075 3,010 86	66,570 - 3,762 1,180 261	11,367 - 671 261 61	20,197 57 2,017 2,077	3,841 15 494 446 2	291.9 48.5 110.0 129.9 32.3	9,807 1,493 4,658 4,955 1,190	464 41 2,649 1,930 4	36,976 1,881 17,661 25,190 4,075	INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.) FABRICANTS DE BISCUITS	104 105 106 107
10,426 6,437 1,149 5,641 4,624	2,924 1,736 296 1,578 1,293	919 12,541 1,456 37,160 2,614	199 2,264 251 6,743 554	2,068 1,331 188 1,118 443	444 305 40 401 139	97.7 158.7 28.7 189.2 52.1	3,765 5,815 1,096 6,230 2,099	1,926 1,049 181 809 606	21,115 22,957 2,195 32,509 9,574	BOULANGERIES INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES FABRICANTS DE CONFISERIE INDUSTRIE DES BOISSONS FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	108 108 109
94 316 608 1,115 179	27 97 161 299 58	33,777 769 - - -	6,028 161 - - -	121 546 7 158 6	29 232 2 36 1	42.6 90.1 4.5 27.5 1.1	1,417 2,507 207 1,128 50	192 1 10 302 -	10,561 11,907 467 1,861 146	DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR	109 109 109 174 175
371 579 1,442 1,148 291	99 177 365 279 81	92 10,940 30,753 31,223 80	21 1,862 5,744 5,327 17	73 14 1,998 2,759 20	16 3 357 572 5	8.0 57.9 218.1 70.9 3.2	333 2,075 7,649 2,784 135	29 4 1,693 164 140	617 4,265 16,187 9,276 563	ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES IND. DES TAPIS, DES CARPETTES, ETC. ARTIC GROSSE TOILE SACS COTON, JUTE	179 182 183 186 187
291 35 1,233 1,180	81 9 357 328	80 - - 3,977 1,838	17 - - 631 291	7 13 - 1,288 442	2 3 - 265 72	1.4 1.8 1.6 44.8 53.9	62 73 62 1,837 2,015	15 125 6 2,147 504	182 380 104 9,715 5,031	FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE BRODERIE, PLISSAGE, OURLETS A JOUR TEINTURE ET FINISAGE DE TEXTILE INDS. TEXTILES DIVERSES NCA	187 187 189 189
590 2,399 302 2,097 2,989	164 656 85 571 813	1,551 6,666 6,014 652 1,418	320 1,251 1,113 138 236	720 378 342 479	153 83 70 106	33.3 60.6 34.2 26.4 63.8	1,331 2,485 1,361 1,124 2,698	200 448 213 234 670	3,153	IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES) FAB. DE TISSU A MAILLES AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES	231 239 239 239 243
1,822 1,167 789 486 303	493 320 224 142 82	893 526 30 30	147 89 7 7	479 158 145 13	106 - 35 32 3	46.2 17.6 75.5 55.8 19.7	1,983 716 3,227 2,392 834	426 243 929 487 442	3,576 1,525 5,137 3,535 1,602	IND. DES VETEMENTS POUR DAMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES	243 243 244 244 244
343 7 65 188 99	103 2 19 51 25	- - 35 95	- 9 17	- 252 181 171	- - 58 39 37	18.5 5.3 6.7 7.5 2.2	817 228 283 303 88	288 126 9 83	429 395 632	IND. DES ARTICLES EN FOURRURE IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT	245 246 248 249 249

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

#### TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	ITIES AKI	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	ND COKE ET COKE	NATUR GAS NA	AL GAS		DLINE - ENCE	KERO KERO	SENE .		EL OIL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	k m³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2499 2513 2520	HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	-		0.3	1 - - 50	35 102 7,640 974 3,599	46 3,492	***************************************	**	43,320 1,170 1,605	18,161
2543 2544 2560	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY	-	- - - -	0.3	47 - 3 8 -	2,951 233 414 305 267	112 186	* *	**	1.366 200 38 302 110	87 19 127
2591 2592 2593	MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOOD HANDLES AND TURNING INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES	-	- - - -	0.3 - 0.2 - 0.1	43 - 27 - 16	688 200 132 68 288	291 81 52 31 127	***************************************	***************************************	1,637 223 147 599 667	673 85 43 245 300
2619 2640 2660	HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS.	-	- - - -	2.4 2.4 6.1 2.7 0.6	355 355 847 391 71	1,416 1,416 54 759 215	609 609 23 333 85	* * *	**	226 226 122 144	
2730 2731 2732	PULP AND PAPER MILLS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS	13.1	802 - - - -	136.1 16.4 1.3 11.0 4.1	18,796 2,603 187 1,831 585	2,672 1,400 685 326 388	1,195 594 312 133 149	* * * *	***************************************	10,942 728 92 636	4,336 319 41 279
2870 2880 2890	COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING AND PRINTING IRON AND STEEL MILLS	-	- - - -	6.8 0.7 - 2.3 319.9	965 116 362 48,665	1,906 571 - 124 2,032	755 268 - 65 806	* * * *	* - * * *	138 - - 21 2,020	51 - - 10 774
2950 2960 2980	IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. METAL ROLLING, CASTING ETC. NES BOILER AND PLATE WORKS	240.4	31,660	0.8 99.0 9.9 6.5 1.1	118 13,872 1,326 899 167	329 2,567 158 82 1,109	153 1,060 72 41 451	* * * *	* * * *	614 5,259 154 25 175	249 2,178 66 11 70
3030 3031 3039	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING	- - - -	- 2 - 2 -	9.2 8.9 2.5 6.5 26.0	1,550 1,320 384 936 3,829	1,237 2,685 1,242 1,443 1,049	513 1,139 540 599 471	* * * *	* * * *	3,123 815 599 216 1,713	1,149 343 254 89 782
3042 3050 3051	METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS	- - - -	- - - -	8.0 18.0 32.5 16.1 16.4	1,082 2,746 5,457 2,676 2,781	149 900 573 218 355	67 404 266 107 159	* * *	* * * *	26 1,687 259 13 246	10 772 109 6 103
3070 3080 3090	HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS. HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	0.3	- 1 20 -	3.9 0.3 0.8 5.2	595 49 119 793	424 288 879 793 465	178 119 412 357 236	* * * *	* * * *	6 95 51 28 215	2 40 20 12 98
3160 3180 3210	MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. TRUCK BODY AND TRAILER MFRS.	- - - -	 - 	16.7 0.2 0.6 11.6 0.7	2,554 29 92 1,688 55	1,700 8 320 818 431	735 4 128 390 191	* * * * *	* * *	470 - 21 - 147	196 - 9 - 60
3242 3243 3250	TRUCK BODY MANUFACTURERS NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES SHIPBUILDING AND REPAIR	- - - -	- - - -	0.6 — — 4.5	48 2 5 687	84 256 91 291 696	41 110 40 130 346	* * *	* * *	56 91 - - 1,499	23 37 - - 758
3330 3350 3360	BOATBUILDING AND REPAIR MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS. MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE	0.1	10	0.2 3.8 3.3 6.4 8.3	39 525 497 967 1,352	316 266 1,630 59 187	148 109 824 29 93	* * *	***************************************	244 31 38 60 18	111 16 16 22 6

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL	HEA FUEL	AVY OIL	LIQUI	EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I LIQUI		ELECT	RICITE ETEE	AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	OROGIES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
89 - 2,295 1,212 2,467	26 - 668 291 695	95 - 4,848 14 439	17 - 1,012 4 94	6 3 7,049 69 202	1 1,440 14 46	3.3 1.9 486.4 44.6 72.2	143 72 18,731 1,713 3,013	43 40 5,125 175 1,315	250 159 48,628 3,079 7,487	IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	2492 2499 2513 2520 2540
1,755 325 387 43 297	505 80 110 12 86	247 - 192 43 19	49 - 45 13 7	105 25 71 50 9	23 6 17 12 3	49.2 7.0 15.9 9.9 5.5	2,033 296 684 422 200	692 141 482 182 32	5,218 722 1,547 915 491	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS	2541 2543 2544 2560 2580
1,424 - 171 998 255	362 - 45 252 65	8,580 3,957 - 4,548 75	1,542 690 - 839 12	49 6 11 18 14	12 1 3 4 3	82.8 1.9 12.4 55.3 13.1	2,862 81 391 1,856 534	353 32 52 74 259	6,137 906 612 3,302 1,317	INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS MANCHES EN BOIS, TOURNAGE SUR BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA	2590 2591 2592 2593 2599
3,229 3,229 334 1,341 217	913 913 97 377 61	626 626 464 16	143 143 92 3	1,003 1,003 232 479	232 232 51 103	94.4 94.4 20.4 21.2 5.3	3,760 3,760 803 858 204	1,549 1,168 55 504 72	7,659 7,278 2,017 2,633 494	INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR	2610 2619 2640 2660 2680
8,513 3,985 840 2,054 1,090	2,234 902 194 420 289	1,263,962 3,754 456 3,133 164	200,387 608 96 477 35	16,915 1,873 265 857 751	3,625 474 52 242 181	13,981.2 139.5 32.8 49.2 57.5	229,128 5,110 1,235 1,817 2,057	15,110 294 61 226 7	475,612 10,904 2,177 5,423 3,303	USINES DE PATES ET PAPIERS BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE	2710 2730 2731 2732 2733
2,206 284 - 725 11,507	630 76 - 205 2,774	4,760 - - - 6,700	884 - - - 916	1,299 21 - 6 6,752	292 5 - 2 1,311	143.0 13.5 - 39.4 2,530.6	5,294 542 - 1,481 36,058	1,177 161 87 289 1,482	10,048 1,167 87 2,413 92,786	IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION SEULEMENT EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE	2860 2870 2880 2890 2910
3,673 40,861 19,375 675 1,487	1,077 10,575 4,599 171 401	323,462 2,830 - 603	56,084 421 - 145	3,364 5,087 6,073 1,417 175	750 1,103 985 269 50	104.4 5,970.1 112.0 28.4 27.4	3,726 76,934 2,553 1,002 899	269 99 193 188 166	6,341 193,566 10,216 2,581 2,348	FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. D'ALUMINIUM LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES	2940 2950 2960 2980 3010
1,805 1,421 676 745 2,101	482 384 189 195 560	1,178 65 7 58 1,182	220 14 2 13 214	504 367 19 348 1,743	116 87 4 83 445	66.9 42.3 12.9 29.4 92.6	2,441 1,674 572 1,102 3,594	345 683 222 461 1,306	6,815 5,647 2,166 3,481 11,201	ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3020 3030 3031 3039 3040
822 1,279 1,650 543 1,107	221 340 445 151 295	1,182 1,179 912 268	214 186 141 44	166 1,577 1,310 548 762	39 406 305 115 190	22.2 70.4 120.7 39.2 81.6	882 2,712 4,231 1,400 2,831	285 1,021 547 78 469	2,587 8,614 11,545 4,674 6,872	INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C.	3041 3042 3050 3051 3059
471 728 731 2,101 307	140 202 208 504 89	841 - - 1,701 -	182 - - 361 -	889 153 227 1,048 197	. 194 38 53 251 46	34.0 9.8 23.0 47.7 7.7	1,420 400 993 1,908 318	486 62 856 433 84	3,198 909 2,664 4,639 870	QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3060 3070 3080 3090 3110
4,612 154 855 1,111 830	1,200 37 232 256 246	6,307 203  13,200 5	1,225 49 - 2,000 2	623 147 275 50 162	142 33 61 15 39	176.3 3.9 60.0 174.5 28.0	6,473 165 1,839 5,653 1,208	720 64 66 4,387 353	13,245 380 2,426 14,387 2,155	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	3150 3160 3180 3210 3240
525 170 135 1,777 7,545	157 49 41 505 1,690	- 5 - - 2,010	- 2 - - 388	14 148 185 126	4 - 35 45 32	19.0 2.7 6.3 20.4 59.6	839 113 256 856 2,222	126 127 100 233 156	1,238 440 478 2,455 5,593	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3241 3242 3243 3250 3270
413 684 788 266 1,524	109 189 214 73 392	97 1,739 2,073 1,562	20 329 444 242	275 104 97 1,869 863	68 29 23 420 278	6.2 14.7 89.5 59.4 107.2	267 616 3,486 2,301 3,546	125 30 189 53 16		FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	3280 3330 3350 3360 3380

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

			~~~~		- DAN AU	JOED III		100)		,	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAS NA	-	GASOLINE - ESSENCE			SENE ·	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3391 3399 3510	MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS)	-	-	22.9 0.2 22.7 13.7 11.7	741 38 703 2,070 1,743	232 - 232 177 177	121 - 121 73 73	*	**	- - - 67 67	- - 30 30
3530 3540 3541	CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS) STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PIPE MANUFACTURERS MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	-	-	2.0 0.1 4.8 2.0 0.3	326 20 798 395 52	535 1,341 469 350	255 598 207 158	***	***************************************	311 2,068 723 418	142 874 314 171
3550 3590 3650	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS PETROLEUM REFINERIES	- - -	- - -	2.5 0.7 63.3 175.7	351 124 9,974 29,524	522 1,369 58 892	233 623 23 373	*	* *	927 14,633 553 898	389 6,191 210 350
3720 3730 3740	MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS	-	-	2.0 48.3 16.1 7.5	312 1 7,501 2,565 1,112	4 802 177 3,832 595	2 333 84 1,711 300	*	**	129 111 601 3 212	56 42 256 1 81
3783 3790	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS	-	- - -	2.4 47.8 36.2 0.9	360 6,475 5,069 149	1,013 413 2,309 260	414 165 1,041 119	***************************************	* *	228 327 1,312 22	85 78 495 9
3910 3911 3914	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY	-		35.3 0.9 0.6 0.1 0.8	4,920 115 73 15 100	2,049 341 259  59	922 150 115 — 30	***************************************	* *	1,290 8 - 8 -	486 2 - 2 -
3931 3932 3970	SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS MANUFACTURERS TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY MISC. MANUFACTURING INDS. NES		- - - -	2.6 0.9 1.7 23.6 9.5	400 129 271 85 1,594	479 303 176 945 1,116	240 150 90 407 527	* * *	* * *	123 62 62 - 63	63 31 32 - 26
3992 3993	BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MFRS. FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS. SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS	- - - -	- - - -	0.7 2.1 5.0 0.3	109 290 945 37	299 183  188	146 70  94	* *	* * *	21 26 -	10 10 - -

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI		HEA FUEL	AVY L OIL	LIQUE			RICITY HASED	OTHER*			T
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I		ELECT ACHI		AUTRE*	TOTAL	CDOUDES DUMPHICADING DA MINISTERIA	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
5,440 272 5,168 5,119 1,139	1,358 68 1,289 1,197 279	3,462 3,462 64 64	628 - 628 14 14	3,162 1,759 1,404 1,677 80	694 391 304 331 23	86.6 12.3 74.3 21.9 12.5	3,551 425 3,126 866 501	743  743 172 65	7,836 922 6,914 4,752 2,729	FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE)	3390 3390 3390 3510 3511
3,980 210 2,682 1,346 579	918 59 691 336 162	353 3,259 1,554 1,092	75 630 276 234	1,597 97 314 153 52	307 27 82 40 12	9.5 15.3 27.3 9.5 7.8	365 661 1,190 425 330	107 246 789 125 59	2,024 1,486 5,653 2,118 1,177	FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE) FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	3512 3530 3540 3541 3542
758 3,910 5,135 402	193 1,055 1,268 106	613 2,087 18,981	121 450 3,219	108 79 606 -	30 17 198 -	10.0 28.8 191.0 1,053.0	435 1,256 5,452 23,611	605 742 798 40	2,358 10,458 21,141 54,004	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS RAFFINERIES DE PETROLE	3549 3550 3590 3650
1,711 22 1,822 785 1,171	452 6 346 194 305	1,924 - 33,754 3,089 125	384 - 5,476 486 21	69 30 187 49 66	14 9 47 11 15	9.0 3.9 719.2 68.2 19.6	342 161 9,306 2,662 771	90 1 2,491 638 102	1,652 553 25,506 8,267 2,707	DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET. FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3690 3720 3730 3740 3750
300 825 5,924 134	87 206 1,539 36	113 27,060 27,941 214	24 4,520 4,362 45	136 18 378 2	31 5 84 —	11.0 184.3 140.0 5.6	450 5,148 4,938 237	137 1,364 2,054 17	1,588 17,961 19,582 613	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE	3760 3783 3790 3791
5,790 258 38 215 83	1,503 63 10 51 20	27,727 - - - 201	4,317 - - - - 47	377 99 97 2 32	83 24 23 1	134.3 13.1 9.6 2.3 7.3	4,701 508 358 93 277	2,037 530 266 60 106	18,969 1,391 846 222 586	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE	3799 3910 3911 3914 3920
774 510 264 486 1,914	215 141 74 129 445	2,033 1,757 276 - 1,702	391 333 58 - 348	1,456 1,241 215 - 940	288 242 46 - 227	45.1 31.5 13.6 10.9 76.4	1,870 1,305 566 444 3,038	299 277 22 241 795	3,765 2,607 1,159 1,307 6,999	FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA	3930 3931 3932 3970 3990
212 - 901 -	62 - 160 -	178 273 342	- 34 72 72	1 871 -	211	4.4 13.9 32.5 2.6	205 516 1,314 108	39 31 388 52	572 952 3,091 362	FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC. FAB. DE BOUTONS, DE BOUCLES, ETC. CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC. ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE	3991 3992 3993 3994

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, ONTARIO

(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	DIDLOMBY OF SAME	COAL AN		NATUR GAS NA		GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	708.4	42,184	7,686.8	1,040,982	191,785	74,633	10,979	2,997	173,239	57,455
01 02 03 04 05	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. LEATHER INDUSTRIES TEXTILE INDUSTRIES	1.1	80	789.3 10.2 176.3 22.8 197.9	106,986 1,379 23,470 3,251 26,315	49,564 1,053 7,612 703 1,931	19,125 448 3,171 285 796	1,852 	484 - 11 1 6	58,150 13 3,308 227 3,519	20,102 6 1,114 102 890
06 07 08 09 10	KNITTING MILLS CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	- - 0.6 270.8	- - 48 13,507	20.1 10.9 80.1 50.6 1,161.3	2,800 1,481 10,138 6,684 151,887	163 767 10,207 3,279 6,500	69 315 4,050 1,337 2,559	82 5 1,250 248 2,500	22 1 334 71 698	6 56 18,865 849 11,378	2 22 6,880 349 3,617
11 12 13 14 15	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	2.5  0.1 44.0	173 1 16 3,726	42.3 1,381.2 337.5 165.0 494.8	5,756 184,358 47,192 22,664 69,905	11,648 7,226 17,891 8,780 27,047	4,685 2,510 7,144 3,530 9,605	304 1,766 282 357 323	86 512 81 109 93	778 28,846 4,687 1,388 3,890	284 7,772 1,800 496 1,249
16 17 18 19 20	ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS, MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS,	0.3 350.1 - 38.9	22 19,045 - 5,567 -	183.0 622.9 286.6 1,574.2 79.7	26,089 88,644 37,342 213,632 11,007	6,207 8,767 989 14,045 7,406	2,554 3,340 384 5,746 2,980	88 418 29 1,118 299	23 118 8 258 83	2,136 29,084 455 4,933 670	796 9,777 155 1,755 287
1011 1012 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS	- - 1.1 1.1	- - - 80 80	89.5 81.0 8.4 82.1 76.6	12,825 11,639 1,186 10,868 10,088	7,134 4,830 2,304 2,197 1,669	2,772 1,908 864 890 685	* * * * * * *	* * * *	17,034 12,267 4,768 2,855 2,023	5,608 3,972 1,636 972 728
1040 1050 1060	FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	-	5.5 64.7 25.3 28.3 47.5	780 8,761 3,519 3,802 6,939	528 9,576 511 3,425 9,563	205 3,530 199 1,361 3,758	* * * *	* * * * * * *	832 10,730 1,666 6,697 4,953	244 3,819 653 2,592 1,767
1072 1081 1089	BISCUITS MANUFACTURERS BAKERIES CONFECTIONERY MANUFACTURERS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES	- - - - -	-	13.7 33.8 29.2 190.4 149.2	1,997 4,942 3,909 25,588 19,420	147 9,415 1,531 6,106 9,292	57 3,701 660 2,250 3,608	* *	* * *	737 4,216 1,090 3,157 7,597	288 1,478 405 1,211 2,216
1092 1093 1094	SOFT DRINK MANUFACTURERS DISTILLERIES BREWERIES WINERIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - -	14.4 80.6 50.9 3.4 111.9	1,794 10,535 6,605 486 14,716	7,488 798 709 298 4,104	2,908 310 265 126 1,774	**	***************************************	2.608 13 4,609 366 1,596	1,016 5 1,061 134 449
1720 1740 1750	PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES LEATHER TANNERIES SHOE FACTORIES LEATHER GLOVE FACTORIES LUGGAGE, HANDBAG ETC. MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	64.3 15.8 4.7 0.3 2.0	8,754 2,295 624 34 298	3,509 144 95 18 445	1,397 58 37 8 182	**	***************************************	1,711 96 131 -	664 43 59 -
1799 1820 1830	BOOT AND SHOE FINDINGS MFRS. MISC. LEATHER PRODUCTS MFRS. WOOL YARN AND CLOTH MILLS MAN-MADE FIBRE, YARN & CLOTH MILLS CORDAGE AND TWINE INDUSTRY	-	- - - -	0.5 1.5 5.0 118.1 0.3	80 218 719 15,474 37	188 257 187 269	76 106 77 111	* * * *	***************************************	- - - 353 -	133
1871 1872 1880	CANVAS PRODUCTS COTTON & JUTE BAGS COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS AUTOMOBILE FABRIC ACCESSORIES IND. MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES	-	- - - -	1.5 0.2 1.3 10.1 27.5	200 27 173 1,458 3,622	438 29 408 155 614	179 12 167 67 250	*	***************************************	15 15 - 622 2,193	5 5 - 239 385
1899 2310 2390	EMBROIDERY, PLEATING, HEMSTITCHING MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES HOSIERY MILLS KNITTING MILLS-EXCEPT HOSIERY MILLS KNITTED FABRIC MANUFACTURERS	-	- - - -	0.4 15.2 4.2 15.9 11.2	52 1,861 575 2,226 1,570	50 374 68 95 72	20 153 29 40 31	* * * * * *	*	2,118 - 6 6	359 - 2 2

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

### TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL			AVY L OIL	LIQUI			RICITY HASED	OTHER*			
1AZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	SLOURDS	GAS DE I			RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	CRAUDES DIVIDUSTRIBO DE MUNICIPALIS	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
109,097	27,402	1,005,291	161,335	74,630	14,425	28,822.7	867,120	269,880	2,558,412	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CC
18,276 273 6,369 1,495 1,463	4,800 65 1,483 349 383	27,081 2,013 11,834 347 46,513	4,621 378 1,936 75 6,795	10,156 395 1,440 270 735	2,119 95 333 66 170	1,815.7 67.4 981.6 71.1 767.7	60,921 2,362 33,577 2,820 23,041	10,934 40 6,350 302 1,792	230,171 4,774 71,445 7,250 60,188	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS INDUSTRIE DU TABAC IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST, INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE TEXTILE	01 02 03 04 05
1,247 1,122 7,993 3,108 5,746	350 302 2,217 900 1,184	2,342 891 534 3,070 170,023	379 164 104 626 29,005	50 96 4,529 558 7,582	11 22 888 124 1,786	57.3 67.1 442.8 183.5 5,050.1	2,353 2,881 15,893 7,556 130,955	255 1,762 5,640 2,369 16,186	6,243 6,952 46,144 20,064 351,385	BONNETERIE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES	06 07 08 09 10
2,043 13,311 7,726 4,104 3,924	596 3,166 1,986 1,031 991	302 331,024 8,294 3,148 21,536	52,705 1,541 582 3,463	1,089 8,827 6,477 2,785 10,578	232 1,450 1,438 623 1,929	352.5 5,825.9 1,048.3 618.5 2,407.8	13,037 171,406 39,228 22,101 80,237	3,782 4,776 12,404 3,050 6,322	28,527 428,827 112,815 54,202 177,520	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT	1 1: 1: 1:
3,455 15,353 3,092 7,258 1,740	780 3,790 705 1,866 455	5,194 33,355 2,352 333,799 1,638	947 5,687 484 51,413 361	1,507 4,127 3,073 9,146 1,211	347 880 284 1,366 261	954.2 1,950.0 1,298.5 4,529.8 332.9	32,954 56,373 33,704 123,739 11,982	2,759 12,169 2,936 173,063 2,987	67,270 199,825 76,002 578,406 30,403	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	10 11 13 19 20
2,155 1,161 994 1,853 1,609	534 268 266 477 415	960 46 914 4,936 4,936	221 11 210 858 858	958 697 262 1,538 1,506	208 152 56 335 327	316.4 244.7 71.7 126.5 90.3	10,519 8,122 2,397 4,178 3,043	1.874 1,652 223 895 698	34,562 27,725 6,837 19,552 16,921	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES	10 10 10
244 7,043 190 1,877 1,830	61 1,881 47 483 524	5,809 26 633 260	1,091 4 113 54	32 2,933 63 1,153 795	8 575 15 216 167	36.1 200.1 132.1 94.0 111.6	1,135 6,754 4,402 3,664 4,150	198 1,715 4 2,205 1,815	2.631 28,127 8,843 14,436 19,174	FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIE ET PATISSERIE (FAB.)	10 10 10 10
5 1,825 605 930 1,411	2 522 149 247 340	260 193 10,882 1,393	54 38 1,651 266	795 - 1,493 1,058	167 - 325 236	25.8 85.8 115.8 390.4 232.9	874 3,276 3,901 12,574 7,764	1,815 123 1,983 633	3,218 15,956 9,184 45,828 34,482	FABRICANTS DE BISCUITS BOULANGERIES FABRICANTS DE CONFISERIE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS	10 10 10 10
163 1,009 226 12 4,620	42 223 71 4 1,028	508 444 439 3 7,051	95 90 80 1 1,055	933 36 53 36 669	200 9 16 10 151	43.6 54.3 123.8 11.2 420.7	1,638 1,761 3,971 394 14,053	605  28  483	8,299 12,933 12,097 1,154 33,708	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC	10 10 10 10
1,749 746 478 — 271	455 166 111 - 72	4,784 - 263 - 83	881 - 56 - 19	771 139 119 - 12	183 36 27 - 3	560.9 26.8 29.2 0.7 14.4	19,524 1,034 1,205 28 553	5,879 58 163 - 81	37,737 3,690 2,282 69 1,209	ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA TANNERIES FABRIQUES DE CHAUSSURES FABRIQUES DE GANTS EN CUIR FAB. DE VALISES, SACS A MAIN ETC.	16 17 17 17
140 131 - 639 28	35 37 - 176 8	68 15 22 45,076 226	16 3 3 6,565 44	12 - - 328 15	3 - - 77 4	6.5 7.9 18.9 508.8 9.8	235 318 720 13,819 349	81 103 395 38	445 763 1,622 36,750 480	ACCESSOIRES POUR BOTTES, CHAUSSURES FAB. D'ARTICLES DIVERS EN CUIR FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES CORDERIE ET FICELLERIE-FABRICATION	17 17 18 18
118 - 118 10 245	34 - 34 4 65	206 - 206 - 875	38 - 38 - 127	39 16 23 51	9 4 5 12	4.5 0.2 4.3 52.1 75.5	199 10 189 1,825 2,697	118 7 111 186 932	783 65 718 3,792 8,079	FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE ACCESSOIRES EN TISSU POUR L'AUTO	18 18 18 18
9 212 167 1,080 978	3 56 43 307 278	2,342 2,219	127 - 379 358	- - - 50 -	- - - 11	1.7 56.8 16.2 41.1 23.3	68 1,962 676 1,678 922	13 755 101 176 14	155 5,274 1,423 4,820 3,175	INDS. TEXTILES DIVERSES NCA IND. DES BAS ET CHAUSSETTES BONNETERIE (SAUF BAS, CHAUSSETTES)	18 18 23 23 23

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALE VAL	UES AND	QUANTI	TIES ARI	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)		<u> </u>	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR.			DLINE - ENCE	KERO KERO	SENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2430 2431 2432	OTHER KNITTING MILLS MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING FACTORIES MEN'S CLOTHING CONTRACTORS FUR GOODS INDUSTRY	-	-	4.7 5.9 5.8 0.1	656 782 772 10	23 284 267 17 33	9 119 112 7 14	* *	10 10 10 10 10	- 26 26 - -	10 10
2490 2491 2492	FOUNDATION GARMENT INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDUSTRIES FABRIC GLOVE MANUFACTURERS HAT AND CAP INDUSTRY MISCELLANEOUS CLOTHING INDS. NES		- - - - -	0.5 1.2 0.5 0.2 0.4	68 155 72 31 53	18 162 7 98 56	7 63 3 37 23	* * *	* * *	30 - 30 -	- 12 - 12 -
2513 2520 2540	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES	-	- - - -	19.6 19.6 10.4 8.0 5.7	2,444 2,444 1,299 1,079 772	4,791 4,791 368 3,280 2,055	1,874 1,874 142 1,337 854	*	* * * *	13,285 13,285 840 1,408 1,031	4,874 4,874 300 558 417
2544 2560 2580	PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS WOODEN BOX FACTORIES COFFIN AND CASKET INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES	-	- - - -	0.1 2.2 3.8 0.2 38.1	14 293 549 25 4,743	471 754 1,088 35 646	175 308 440 14 244	* * *	* *	35 341 460 85 2,787	13 128 194 34 920
2593 2610 2619	WOOD PRESERVATION INDUSTRY MANUFACTURERS OF PARTICLE BOARD HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS	0.6 0.6 -	- - 48 48	3.2 32.5 18.1 18.1 16.5	448 3,977 2,342 2,342 2,104	132 192 1,137 1,137 620	52 75 465 465 237	* * * *	* * * *	608 1.923 92 92 401	196 626 39 39 150
2680 2710 2720	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. ELECTRIC LAMP AND SHADE MFRS. PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS PAPER BOX AND BAG MANUFACTURERS	270.8 - -	13,507 - -	15.2 0.9 1,057.3 13.5 40.5	2,120 117 137,569 1,712 5,641	1,339 183 2,182 80 2,758	558 76 823 29 1,098	* * *	***************************************	313 43 8,518 - 2,489	141 19 2,626 - 880
2732 2733 2740	FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS COMMERCIAL PRINTING	- - - -	- - - -	8.7 25.6 6.1 50.0 29.6	1,217 3,536 887 6,966 3,909	926 1,291 541 1,480 4,632	368 508 221 609 1,823	* * * *	* * *	361 2,047 80 371 166	144 699 36 111 67
2880 2890 2910	PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING ONLY PUBLISHING AND PRINTING IRON AND STEEL MILLS STEEL PIPE AND TUBE MILLS	- - - -	- - - -	3.9 - 8.8 945.7 28.9	544 - 1,304 128,925 4,060	1,657 - 5,358 5,426 243	702 - 2,160 1,815 99	***************************************	* *	38 - 574 23,437 647	17 - 200 6.185 218
2950 2960 3010	IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING ALUMINUM ROLLING, CASTING ETC. BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	- - - -	- - - -	47.6 190.4 64.7 12.3 11.6	7,054 25,530 9,468 1,680 1,615	449 148 516 464 1,661	188 58 188 176 620	* * * * *	* * *	552 263 571 365 770	193 92 144 143 265
3031 3039 3040	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY		-	14.1 9.1 5.0 117.8 50.6	1,990 1,284 706 16,074 6,603	2,384 1,280 1,104 3,049 1,308	955 520 435 1,186 514	* * *	* * *	368 187 181 2,042 662	145 77 68 802 223
3050 3051 3059	METAL STAMPING AND PRESSING IND. WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS. FASTENER MANUFACTURERS WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS.	- - - -	- - - -	67.2 66.8 17.7 49.1 25.8	9,470 9,453 2,497 6,956 3,671	1,740 1,028 219 808 3,119	671 408 94 315 1,271	* *	**	1,380 187 38 149 244	579 68 14 54
3080 3090 3110	HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS.	- - - 0.1	1 - 16	7.5 7.2 74.4 57.9 92.3	1,028 1,004 10,677 7,990 12,541	196 1,792 4,198 853 5,591	77 736 1,715 334 2,231	* *	***	12 111 587 548 798	5 45 228 189 290
3180 3210 3230	COMMERCIAL REFRIG. AIR COND. MFRS. OFFICE AND STORE MACHINERY MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS. MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS TRUCK BODY AND TRAILER MFRS.	43.8	- - - 3,713 -	7.2 7.6 23.6 201.0 8.0	1,046 1,087 2,934 28,888 1,101	597 1,739 699 19,468 1,123	246 719 280 6,465 469	*	*	34 9 - 1,241 326	15 4 - 350 132

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUE	I	ELECT: PURCE		OTHER*			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	1	ELECT		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COI
103 699 625 74 42	29 193 175 18 12	123 725 725 —	22 125 125 - -	50 - - -	11 - - - -	17.8 35.5 34.2 1.3 1.4	755 1,437 1,379 58 70	162 1,330 1,295 35 50	1,644 3,995 3,867 128 147	AUTRES FABRICANTS DE TRICOT IND. DES VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION FORFAIT VETEMENTS HOMMES IND. DES ARTICLES EN FOURRURE	239 243 243 243 246
50 - - 50	14 - - 14	166 - - 166	 40   40	36 34 29 5	8 7 6 1	1.9 5.7 0.9 2.0 2.8	75 249 36 91 122	- 19 - 5 15	159 560 117 177 266	IND. DES CORSETS ET SOUTIENS-GORGE INDS. DIVERSES DE L'HABILLEMENT FABRICANTS DE GANTS EN TISSU IND. DES CHAPEAUX ET CASQUETTES INDS. DIVERSES DU VETEMENT NCA	248 249 249 249 249
2,969 2,969 1,067 1,757 1,461	931 931 255 492 409	396 396 - 118 118	73 73 - 27 27	2,896 2,896 214 398 200	544 544 49 77 41	208.1 208.1 38.4 59.9 41.1	7,489 7,489 1,388 2,477 1,735	3,485 3,485 497 966 671	21,713 21,713 3,930 7,013 4,926	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA	251 251 252 254 254
71 226 974 16 1,210	17 66 238 4 296	- 4 - 15	- 1 - 4	192 7 462 1 558	35 2 88 1 129	3.4 15.3 14.5 0.8 121.1	135 607 586 32 3,922	28 266 431 14 579	416 1,670 2,527 125 10,837	PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS FABRIQUES DE BOITES EN BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS INDS. DIVERSES DU BOIS	254 254 256 258 259
731 1,713 1,713 445	186 479 479 128	15 2,450 2,450 460	- 4 491 491 96	17 482 256 256 159	5 112 57 57 34	6.7 103.2 80.2 80.2 49.9	242 3,255 3,301 3,301 1,951	243 83 1,393 1,020 304	1,185 8,318 8,615 8,242 5,005	TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS FABRICANTS DE PANNEAUX AGGLOMERES INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU	259 259 261 261 264
950 - 4.736 - 464	293 - 908 - 126	161 - 167,683 - 677	39 - 28,547 - 126	144 - 5,396 40 1,570	33 - 1,285 9 355	48.9 4.4 4,638.7 14.1 200.2	2,132 171 116,539 473 6,968	721 22 15,301 - 1,000	6,038 405 317,107 2,222 16,193	IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS LAMPES ELECTRIQUES ET ABAT-JOUR USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE BOITES EN CARTON, SACS EN PAPIER	266 268 271 272 273
167 69 228 546 1,464	50 14 62 149 411	559 118  1,664 302	106 21 - 333 68	202 966 402 577 251	44 224 87 137 61	40.8 67.5 91.9 197.1 211.9	1,477 2,317 3,174 6,975 7,769	243 439 318 583 2,500	3,649 7,760 4,785 15,862 16,608	CARTONS PLIANTS ET BOITES MONTEES FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER IMPRIMERIE COMMERCIALE	273 273 274 286
208 371 1,350 172	59 - 126 291 43	- - 260,374 1,885	- - - 40,227 305	31 - 806 3,906 201	8  163 461 49	29.0 - 111.6 3,936.7 107.4	1,148 - 4,120 111,468 4,034	284 98 986 1,231 5	2,763 98 9,057 290,602 8,814	CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION SEULEMENT EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER	287 288 289 291 292
1,796 3,129 1,915 759 525	472 790 447 185 123	860 54,774 10,914 708 707	162 9,646 1,901 159 161	1,896 649 485 940 371	381 131 103 212 74	379.6 984.2 202.2 52.6 47.5	14,528 26,995 6,614 1,698 1,831	2,801 - 383 198 365	25,778 63,242 19,250 4,451 5,054	FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. D'ALUMINIUM IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL.	294 295 296 301 302
640 222 418 1,064 678	170 57 113 243 150	- - - 53 -	- - - 7 -	198 109 89 1,688 264	45 24 21 371 52	66.4 39.3 27.1 293.3 106.2	2,749 1,564 1,184 10,826 4,101	1,143 457 687 3,873 1,348	7,197 3,984 3,214 33,382 12,993	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX	303 303 304 304
386 452 89 364 608	94 112 23 89 175	53 157 141 16 725	7 37 34 3 146	1,423 1,770 258 1,512 173	318 409 63 345 40	187.1 202.8 43.2 159.7 126.1	6,725 7,170 1,623 5,547 5,080	2,525 1,755 209 1,547 1,641	20,389 19,413 4,557 14,856 12,121	EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS FABRICANTS D'AGRAFES FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C. QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE	304 305 305 305 306
280 3,354 1,825 1,867	13 79 886 416 502	1 108 5,835 1,124 1,909	26 1,005 182 373	186 269 883 563 2,136	42 56 191 116 480	22.1 36.9 200.6 139.1 363.3	854 1,594 7,427 4,358 13,681	150 1,146 2,213 279 2,652	2,169 4,685 24,342 13,864 32,766	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	307 308 309 311 315
295 117 690 118 570	79 33 161 33 156	115 - 355 5,379	27 - 56 881	81 5 122 2,217 529	25 2 29 292 126	19.9 96.3 108.6 714.7 27.9	790 3,273 4,050 23,235 1,068	63 166 669 - 372	2,290 5,282 8,179 63,857 3,425	FAB. EQUIP. COMM. DE REFRIGERATION MACHINES POUR BUREAU ET COMMERCE FAB. D AERONEFS ET DE PIECES FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES	316 318 321 323 324

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	ET COKE	-	AL GAS	-	LINE - ENCE	-	SENE	DIESE - HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3242 3243 3250	TRUCK BODY MANUFACTURERS  NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.  COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS  MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES  RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY	0.2	13	2.6 1.4 4.1 229.7 27.6	373 174 554 32,541 3,736	356 208 558 4,776 239	145 87 237 1,999 86	***************************************	**	120 33 173 1,475 503	42 15 75 537 112
3310 3320 3330	SHIPBUILDING AND REPAIR MFRS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	-	- - - -	3.1 14.8 26.7 3.9 26.8	445 1,929 3,847 534 3,849	330 356 160 349 2,611	133 144 73 132 1,050	* *	** ** ** ** **	340 165 138 - 145	117 61 55 - 66
3390 3391 3399	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. MFRS. OF MISC. ELECTRICAL PRODUCTS BATTERY MANUFACTURERS MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS	0.3 - 0.3 -	22 - 22 -	43.4 36.9 9.0 27.9 64.5	6,265 5,176 1,280 3,896 9,389	1,152 1,314 75 1,239 208	490 544 32 512 79	*	**	299 163 - 163 1,029	115 68 - 68 362
3512 3520 3530	CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS) CLAY PRODUCTS MFRS (IMPORTED CLAYS) CEMENT MANUFACTURERS STONE PRODUCTS MANUFACTURERS CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	279.6 - -	15,230 - -	53.1 11.5 68.2 0.4 22.9	7,736 1,653 9,089 47 3,015	200 8 263 217 4,321	75 4 92 90 1,657	* * *	* * *	1,029 - 3,082 10 4,503	362 - 874 4 1.646
3542 3549 3570	CONCRETE PIPE MANUFACTURERS MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES ABRASIVES MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	4.8 3.2 14.9 13.5	615 491 1,909 1,821	368 957 2,997 264	114 395 1,148 105	* * *	* * *	397 402 3,704 187	145 158 1,343 73
3590 3591 3599	LIME MANUFACTURERS MISC. NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES MANUFACTURERS MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES PETROLEUM REFINERIES	70.5 - - - -	3,815 - - - -	120.7 91.4 6.6 84.8 281.6	17,379 13,188 1,000 12,187 36,638	203 762 359 403 891	68 303 149 154 348	* * *	* * *	1,935 989 4 986 355	618 286 1 285 116
3652 3690 3720	PETROLEUM REFINING MFRS. LUBRICATING OILS AND GREASES MISC. PETROLEUM & COAL PRODS. INDS. MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS MFRS OF PLASTICS & SYNTHETIC RESINS	- - - - -	- - - -	277.4 4.2 5.1 0.4 85.8	36,114 524 704 46 12,020	666 225 98 1,318 371	254 94 36 504 147	* * *	* * * *	355 - 100 262 575	116 - 39 98 204
3750 3760 3770	MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF TOILET PREPARATIONS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	- - - - 38.8	- - - - 5,558	23.3 15.0 55.4 8.2 1,330.8	3,402 2,085 7,417 1,160 180,211	4,077 1,201 804 595 2,390	1,746 497 323 260 912	* * *	**	1 227 1.144 - 2,232	 96 424 - 768
3782 3783 3790	MFRS. OF PIGMENTS AND DRY COLOURS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MANUFACTURERS OF PRINTING INKS	38.8 - 0.1 -	5,558 - 9	18.6 567.5 744.7 55.3 3.1	2,656 75,567 101,988 7,292 437	190 1,419 780 3,289 974	78 523 311 1,356 408	* * *	*	178 1,538 516 493 89	54 531 183 164 35
3911 3913 3914	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS. ORTHO. AND SURGICAL APPLIANCE MFRS. OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY	0.1	9	52.2 28.6 0.6 0.3 7.1	6,855 3,964 86 36 996	2,315 1,552 147 194 507	948 634 57 73 200	* * *	** ** ** **	404 66 - 20	129 26 - 8
3931 3932 3970	SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS MANUFACTURERS TOYS AND GAMES MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS	-	-	11.7 6.8 4.9 6.5 1.5	1,646 973 672 894 220	790 606 184 1,949 207	305 237 68 803 89	*	*	171 100 71 289	73 44 29 130
3994	FLOOR TILE, LINOLEUM ETC. MFRS. SOUND RECORDING-MUSICAL INSTRUMENTS OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	-	- - -	7.7 7.5 5.4	1,084 988 735	79 624 1,136	34 254 441	*	* *	- 17 103	- 8 42

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

		TOTAL	OTHER* - AUTRE*	HASED	ELECTI PURCH ELECTI	JM GASES PETROLE	LIQUE PETROLES - GAS DE E	OIL	HEA FUEL - MAZOUTS		LIG FUEL - MAZOUTS
	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRII	VALUE - VALEUR	VALUE _ VALEUR	VALUE VALEUR	MW.H	VALUE VALEUR	LIQUI	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES
(		<u> </u>							<u>_</u>		
	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO MATERIAL FERROVIAIRE ROULANT	1,289 487 1,649 92,582 6,749	227 102 43 5,144 27	403 109 556 48,340 2,268	10.9 2.8 14.2 1,455.7 66.6	43 - 84 1,352 100	196 - 333 7,070 505	2,205 315	13,941 1,836	56 - 99 449 105	196 - 375 1,869 403
3 3 3 3 3	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES FAB. PETITS APPAREILS ELECTRIQUES FABRICANTS DE GROS APPAREILS FABRICANTS D'APPAREILS D'ECLAIRAGE FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	1,781 3,529 7,558 1,317 14,657	11 88 862 83 992	1,011 1,251 2,558 545 8,356	27.0 33.0 73.2 12.7 225.4	5 32 33 14 19	24 146 166 61 64	- 4 38 - 139	21 238 - 707	60 21 92 10 186	173 84 628 41 704
9999	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL FAB. DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	15,643 12,659 3,040 9,619 13,375	541 189 - 189 779	7,445 6,333 1,694 4,639 2,056	216.2 204.5 49.9 154.6 59.1	88 5 4 1 80	428 26 21 4 357	451 208 29 179	2,626 927 187 739 3	247 114 - 114 629	974 605 - 605 2,624
3 3 3 3 3	PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE) FAB. PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE) FABRICANTS DE CIMENT FABRICANTS DE PRODUITS EN PIERRE FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	11,264 2,111 47,681 310 10,332	745 34 5,187 121 739	1,654 402 13,798 48 1,675	45.7 13.4 495.8 1.0 39.9	76 4 30 - 207	340 16 111 - 1,045	3,068 - 303	19,185 - 1,319	616 14 313 - 1,089	2,574 50 1,318 - 4,239
3333	FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS D'ABRASIFS	1,514 1,631 7,187 17,948	129 69 542 209	334 258 1,083 15,636	7.7 6.1 26.2 598.9	128 10 70 15	699 42 304 63	220 83 -	944 375	50 30 1,010 88	190 110 3,939 313
333333333	FABRICANTS DE CHAUX PRODS. MINERAUX NON METALL. DIVERS FABRICANTS DE PRODUITS REFRACTAIRES MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA RAFFINERIES DE PETROLE	27,990 25,078 1,833 23,245 74,160	1,677 1,984 10 1,974 2,918	2,143 8,925 637 8,288 33,420	64.9 311.9 18.3 293.6 1,292.3	6 199 36 164 279	26 928 147 781 3,051	2,258 - - - - 49	12,542 - - - 223	27 194 - 194 391	106 851 - 851 1,810
3333333333	RAFFINAGE DU PETROLE HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES DERIVES DIVERS DU PETROLE & CHARBON FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES MATIERES PLAST. ET RESINES SYNTHET.	72,968 1,192 1,842 984 35,573	2,874 44 26 24 3,837	33,105 315 283 275 11,491	1,283.8 8.5 6.2 6.8 414.3	265 14 5 19 179	2,989 62 22 92 836	49 - 435 - 7,559	223 - 2,129 - 50,996	190 200 314 18 137	1,000 810 1,282 63 525
3 3 3 3	FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FABRICANTS DE PRODUITS DE TOILETTE FABR. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	9,139 5,312 12,309 2,924 488,688	306 499 358 53 162,896	3,399 1,896 3,121 1,377 96,764	99.1 51.5 96.5 38.0 3,671.7	2 36 47 — 1,012	5 151 182 — 7,563	53 4 593 16 40,005	269 22 3,672 65 260,525	231 200 27 57 561	998 733 96 210 2,178
3 3 3 3 3 3	FAB. DE PIGMENTS ET COLORANTS SECS. PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE	4,951 275,047 208,690 23,476 1,870	515 113,866 48,515 5,349 111	1,568 72,237 22,959 5,416 751	52.4 2,716.6 902.7 152.0 19.7	14 918 80 72 2	60 7,123 380 317 7	5,529 34,476 3,185 99	30,702 229,823 18,251 501	66 317 178 635 28	247 1,237 694 2,456 96
3 3 3 3 3	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES APPAR. ORTHOPEDIQUES & CHIRURGICAUX FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE	21,606 9,677 287 526 3,086	5,238 445 39 33 488	4,666 4,217 104 315 1,345	132.2 124.6 3.0 11.2 32.8	70 54 1 56 45	311 303 5 252 198	3,086 179 - - -	17,749 769 - - -	606 158 - 5 11	2,359 581 - 21 42
3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:	FAB. ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES FAB. DE BALAIS, DE BROSSES, ETC.	4,380 2,708 1,672 3,139 657	325 261 64 464 26	1,830 1,036 793 712 277	50.6 28.6 22.0 17.4 7.0	41 26 15 51	180 116 64 222 4	118 94 25 4	610 515 95 19	42 36 7 81 44	170 133 37 313 149
3:	CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ETC. ENREGISTAR DU SON, INSTR DE MUSIQUE AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	2,468	2 241 489	670 978 1,195	18.3 27.4 32.1	10 - 2	40 - 8	- - 59	- 240	- - 95	- 379

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, MANITOBA
(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	T AND	QUANTI	HES AR	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	D COKE ET COKE	NATUR GAS NA	AL GAS - TUREL	GASO ESSE	LINE - ENCE	KERO - KERO	SENE SENE	DIESE	
CODI		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	102.0	4,161	371.6	47,496	15,397	5,891	1,972	547	11,643	4,060
01 04 07 08 09	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES LEATHER INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES	0.1	- - 10	135.8 3.2 3.3 2.3 3.8	17,377 408 421 295 468	7,359 32 216 934 113	2,824 13 78 355 47	629 - - 6 6	186 - - 2 2	3,854 - 12 1,399	1,359 - 5 500
10 11 12 13 14	PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES	79.1 - 11.3 - -	2,235 - 921 - -	10.1 4.6 24.7 19.8 12.6	1,411 567 3,707 2,073 1,704	328 1,200 298 1,040 729	122 460 109 402 289	365 6 - 107 8	95 2 - 27 2	666 25 1,389 7 731	239 9 400 2 256
15 16 17 19 20	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS, MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS,	11.5	995 -	18.7 4.1 53.5 59.7 0.8	2,439 525 7,164 6,830 100	632 55 1,761 101 418	245 23 652 39 161	663 182	182 50	394 27 2,865 211 4	168 12 1,026 64 1
1011 1012 1030	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. PROCESSING INDS. DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	28.6 25.3 3.3 22.6 9.3	3,751 3,322 429 2,852 1,195	869 637 232 176 2,678	333 243 90 64 1,060	* * *	* * *	162 77 85 50 744	60 28 32 21 269
1060 1072 1089	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES SOFT DRINK MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	1.5 3.3 4.3 17.9 2.4	200 424 560 2,328 285	186 791 1,371 101 1,042	73 299 521 42 375	* * * *	* * *	35 977 352 - 1,133	12 350 127 - 382
1871 1890 2431	BREWERIES COTTON AND JUTE BAGS MANUFACTURERS MISCELLANEOUS TEXTILE INDUSTRIES MEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES		- - - -	7.4 0.1 0.4 1.4	880 14 54 170 239	62 23 4 117 60	25 10 2 41 24	*	*	- - - -	- - - - -
2513 2541 2543	SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME) HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS	0.1	- 10 - -	0.2 0.2 1.3 0.2 2.2	21 21 161 23 268	184 184 280 26 21	65 65 107 11 9	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*	710 710 548 - -	247 247 200 -
2660 2732 2733	HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS	- - - -	-	2.2 1.5 2.7 1.6 0.7	268 186 409 234 106	21 76 42 15 9	9 31 17 8 4	* *	*	- - - -	- - - - -
2870 2880 2890	COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING ONLY PUBLISHING AND PRINTING IRON FOUNDRIES	- - - -	- - -	2.4 0.2 - 2.0 1.7	295 22 - 250 221	242 10 - 948	91 4 - 365	*	* * *	- 25 - - 3	9 - - 1
3020 3039 3040	METAL ROLLING, CASTING ETC. NES FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY	- - - -	- - - -	4.4 8.5 1.1 6.3 1.6	545 633 149 780 199	62 293 83 125 118	23 108 34 47 44	*	*	- - 4 -	- - 2
3080 3090 3110	METAL STAMPING AND PRESSING IND. MACHINE SHOPS MISC. METAL FABRICATING INDS. AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS.	-	-	4.7 1.4 0.3 9.3 7.8	581 177 35 1,319 933	7 90 26 643 159	3 36 10 255 55	*	*	4 - 2 723 -	2 - 1 254
3250 3280 3399	TRUCK BODY MANUFACTURERS MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES BOATBUILDING AND REPAIR MFRS. MISC ELECTRICAL PRODUCTS NES CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	-	- - - -	2.7 1.3 0.2 0.1 0.7	331 191 28 8 8	51 60 9 - 658	21 24 4 - 267	* * *	•	2 - 233 - 217	1 - 97 - 82

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1	OUTES	ALEUKS	LI QUAN	TITES EX	CPRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIG FUEI		HEA FUEI	AVY L OIL	LIQUI			RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	CDAVIDES DIVIDUSTRIDO DE NUNCOSDIO	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
8,103	2,272	55,124	11,649	10,514	2,062	2,288.8	53,446	5,368	136,953	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
783	209	5,011	1,021	1,704	360	256.9	7,317	1,343	31,994	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
77 67 3 114	26 21 1 37	- - 44 -	- 10 -	- 8 159 4	2 31 1	5.0 23.8 17.6 15.0	189 852 646 568	33 204 353 194	668 1,582 2,204 1,318	INDUSTRIE DU CUIR INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT	04 07 08 09
784 42 3,951 131	207 12 1,115 41	26,057 - 15,336 41 -	5,532 - 3,211 10	361 74 6,081 392 607	102 16 1,115 77 121	340.4 28.0 955.7 45.0 58.1	7,090 928 18,921 1,567 1,742	1,186 267 29 343 190	18,219 2,261 29,528 4,542 4,304	IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL FABRICATION DE MACHINES	10 11 12 13 14
367 - 167 1,575	120 - 60 410 -	8,542 25	14 - 1,844 6 -	103 85 862 40	26 24 167 10	80.5 35.7 69.5 246.9 4.7	2,830 1,239 2,114 4,908 176	120 34 576 — 167	5,963 1,858 14,779 12,316 606	FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	15 16 17 19 20
218 163 55 24 46	63 45 18 7 13	- - - - 73	- - - - 20	227 175 52 61 630	45 35 10 16 152	67.5 53.8 13.7 32.4 23.8	1,926 1,444 482 888 707	434 317 117 9 89	6,613 5,435 1,178 3,857 3,503	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE	1010 1011 1012 1030 1040
3 - 110 51 -	1 - 30 15 -	111 - - - -	29 - - - -	3 36 - 400 233	1 8 - 67 43	11.6 17.3 7.6 26.1 6.8	331 671 242 698 229	163 263 199 6	647 1,915 1,742 3,348 1,320	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1050 1060 1072 1089 1091
251 - 8 - -	61 - 3 - -	292 - - - -	78 - - - -	29 - - - -	7  - -	16.5 0.7 1.7 8.4 12.1	411 33 61 319 409	72 56 138 55	1,461 129 176 668 728	BRASSERIES FAB. DE SACS DE COTON ET DE JUTE INDUSTRIES TEXTILES DIVERSES CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES	1093 1871 1890 2431 2441
- 3 - 67	- 1 - 22	44 44 - - -	10 10 - - -	40 40 81 - -	9 9 15 - -	3.4 3.4 7.6 0.6 9.3	124 124 287 20 369	157 157 71 15 115	633 633 854 68 783	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON	2510 2513 2541 2543 2610
67 17 75 -	22 6 19 - -	- - - -	- - - -	- 4 126 21 55	1 40 10 18	9.3 5.3 3.8 11.1 5.0	369 183 111 335 168	56 81 - 4 16	723 488 596 591 311	IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER	2619 2660 2732 2733 2740
23 - - 19 -	8 - - 5 -	-	- - - -	74 - - - 70	16 - - - 16	15.8 2.4 - 9.8 15.6	514 75 - 339 554	114 16 10 128 7	1,038 126 10 1,087 800	IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION SEULEMENT EDITION ET IMPRESSION FONDERIES DE FER	2860 2870 2880 2890 2940
37 - - - -	7 - - -	- 39 - -	- 9 - -	14 386 - 1 -	4 76 - - -	6.2 12.6 3.5 15.6 3.3	203 398 142 551 137	25 27 152			2980 3020 3039 3040 3041
- 79 - - -	23 - - -		- - - -	1 2 - 591 -	118	12.3 4.4 0.8 41.6 20.0	415 173 29 1,139 752	133 87 32 132 15	1,133 497 107 3,216 1,755	ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3042 3080 3090 3110 3210
336 - - - -	111 - - - -	-	- - - -	- 44 - - -	- 12 - - -	14.8 5.1 0.9 0.3 1.2	403 192 29 15 56	9 29 22 1 80	449 179 24	FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS NCA	3241 3250 3280 3399 3549

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

### TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR - GAS NA	AL GAS - TUREL	GASO - ESSE			OSENE .	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3750 3760 3780	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIAL CHEM. (INORGANIC) NES	-	-	2.6 0.4 54.2 54.2	331 47 5 6,177 6,177	714 11 11 10	246 4 4 4	*	***************************************	2,243 - 59 38 38	802 - 21 13 13
3914 3970	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.			4.5  0.4 	525  53 4	24 17 329 56	8 7 127 22	*	* *	113 4 - -	29 1 - -

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	GHT L OIL - S LEGERS	FUE	AVY L OIL S LOURDS	PETROLEI GAS DE I	EFIED UM GASES PETROLE EFIES	PURCI ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT BE DIADOSTRIES ET INDOSTRIE	CODE
4 - 15 1,560 1,560 - - -	1 -5 406 406		6	19 18 - - 2 -	- 4 5 - - 1 -	4.6 2.4 1.1 239.5 239.5 2.8 0.5 2.4 0.7	226 93 40 4,616 4,616 109 18 85 29	208 - 2 - - 44 4 37 21	301	FABRICANTS DE BETON PREPARE FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS PRODS. CHIMIQUES (INORGANIQUES) NCA FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES IAUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	3550 3750 3760 3780 3782 3799 3914 3970 3999

Voir introduction, page V. pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 13. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, SASKATCHEWAN (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(122		~~~~			JOED III	THOUSA	1100)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAS NA	-	GASOLINE - ESSENCE		KERO KERO	SENE ·	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	40.2	3,270	301.3	30,499	11,859	4,252	483	146	12,426	4,102
07 08 11	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	66.7 0.5 13.3 2.6 1.2	6,799 52 1,298 260 143	6,724 67 1,081 311 77	2,440 24 353 110 34	362 - 2 5	112 - 1 2	6,235 - 1,253 -	2,103 - 395 -
	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	0.3	5	43.8 17.3	4,469 1,787	864 395	300 150	56 	15	2,867 952	952 318
1060 1072 1080	SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD INDUSTRIES SOFT DRINK MANUFACTURERS	-	- - - -	10.1 14.4 1.9 21.5 1.2	925 1,480 187 2,263 129	279 818 1,777 1 1,591	103 293 639 1 603	**	* * * * * *	52 678 567 18 323	18 229 208 7
2510 2513 2860	BREWERIES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS COMMERCIAL PRINTING PUBLISHING AND PRINTING	  	- - - -	5.5 2.0 2.0 0.8 1.7	575 214 214 77 174	7 652 652 54 235	3 197 197 18 84	* *	* * * * *	709 709 -	222 222 222
3080 3110 3240	FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY MACHINE SHOPS AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY TRUCK BODY AND TRAILER MFRS. COMMERCIAL TRAILER MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	1.3 1.0 5.3 1.2 0.9	137 102 553 127 95	218 119 710 323 265	80 43 253 121 100	* * *	* * *	37 - 441 60 7	13 - 127 20 3
3511 3549 3550	CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS CLAY PRODUCTS MFRS (DOMESTIC CLAYS) CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	- - - - -	- - - -	5.7 5.7 0.6 4.1 15.7	609 609 59 468 1,646	87 87 68 402 10	29 29 23 139 4	* * *	**	121 121 199 2,078 638	40 40 69 698 191
3799	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	- - -		1.4 1.4 -	121 121 -	359 359 25	136 136 9	*	*	5 5 6	2 2 2

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLEAU 13. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, SASKATCHEWAN (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

						or Com.		- HAINTERA	J LIV WII		
LIG FUEL			AVY L OIL	-	EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*	mom. r		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE I	PETROLE EFIES	ELECT:	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	CDOVIDES DIVIDUSTRIAS OF AUGUSTA	
	VALUE		VALUE		VALUE		VALUE	VALUE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	-	LITRES	-	LITRES	-	MW.H	VALUE -	VALUE -	VALUE		
	VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		
	102	20.000	0.405								CODE
561	182	38,282	8,137	4,506	866	1,093.7	32,972	2,831	87,257	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
110	36	-	-	747	176	161.7	6,244	1,019	18,930	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS	01
_	_	346	77	99	22	2.3 51.1	97 2,097	1 129	174 4,372	INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	07 08
-	-	-	~	_	_	15.1	609	199	1,180	IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS	11
11	3	~	-	22	5	13.6	527	8	721	FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES	16
25	8	8	2	242 37	59 8	42.0 164.9	1,810 4,766	413 453	8,033	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	17
				31	0	104.9	4,700	453	7,482	INDUSTRIE CHIMIQUE	19
	_	-	-	3	1	34.5	1,236	174	2,458	ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE	1011
110	36		_	15	3	17.7 4.4	761 206	371 348	3,174 1.587	FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES	1060
-	-	-	-	_	_	36.4	1,282	15	3,566	INDUSTRIES ALIMENTAIRES DIVERSES	1072
-	_		-	165	45	6.4	277	102	1,272	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES	1091
***	_	_	_	24	5	13.8	524	_	1,107	BRASSERIES	1093
_	_	179 179	44 44	44 44	10	24.8	1,025	67	1,777	SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX	2510
Ξ	_	1/9	-	- 44	10	24.8 4.6	1,025 187	67 78	1,777 360	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE IMPRIMERIE COMMERCIALE	2513 2860
-	-	-		-	-	10.2	412	118	788	EDITION ET IMPRESSION	2890
-	-	-	-	100	21	4.6	203	21	475	ELEMENTS DE CHARPENTE METALL.	3020
11	4	-	-	8	2	2.1	108	96	351	ATELIERS D'USINAGE	3080
5	2	_		47 10	11 2	20.4 5.3	896 195	137 29	1,982 496	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES	3110
5	2	_	_	-	_	3.1	116	14	330	CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES FAB. DE REMORQUES USAGE COMMERCIAL	3240 3243
-	-	-	_		-	4.1	203	27	909	FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	3510
-	-	-	~	-	-	4.1	203	5	887	PRODUITS EN ARGILE (DOMESTIQUE)	3511
17	6	_	_	8 172	2 36	0.7 4.2	29 255	23 272	205 1,874	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA FABRICANTS DE BETON PREPARE	3549
-	-	_	_	29	5	161.4	4,611	440	6,896	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	3550 3780
-	-	-	-	8	3	2.6	116	4	381	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3790
-	-	-		8	3	2.6	116	4		FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA	3799
_	_	_	_	-	-	1.0	45	3	58	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	13914

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES ANL	QUANTI	TIES AR	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ND COKE ET COKE		AL GAS - ATUREL		DLINE	KERO - KERO	SENE SENE	DIESE	EL OIL DIESEL
CODE	3	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.2	7	3,549.2	288,745	40,948	14,098	585	179	35,699	11,022
01 03 05 07 08	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	- - - -	- - - -	274.4 10.6 31.6 0.9 50.9	22,826 782 1,939 91 4,244	13,207 648 126 566 4,042	4,449 221 45 197 1,332	1 - - - 38	 - - - 12	5,980 144 4 - 6,334	1,810 46 1 - 1,995
09 10 11 12 13	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.2	- - - 7	4.5 137.5 11.5 227.6 38.3	335 11,963 901 16,354 3,052	416 486 1,082 795 5,518	143 155 371 264 1,847	- 296 - 84	98 - 22	24 2,491 2 1,646 812	8 698 1 462 264
14 15 16 17 18	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS,	- - - - -	- - - -	31.8 11.4 3.2 355.3 375.0	2,466 833 295 27,409 35,212	3,782 594 309 4,811 2,090	1,267 208 115 1,557 1,086	11  144 5	- 3 -41 2	301 67 1 15,503 1,179	105 21  4,658 574
20	MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	_	_	1,980.6 2.6	159,740 195	1,720 727	576 253	6 -	2 -	1,179	369 1
1011 1012 1031	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - -	62.0 57.0 5.0 5.9 17.8	5,547 5,136 411 414 1,631	2,206 2,002 204 167 3,841	753 685 68 60 .1,273	* * * * *	* * *	977 977 - - 2,392	295 295 - - 685
1060 1072 1089	FLOUR & BREAKFAST CEREAL PRODS. IND FEED INDUSTRY BAKERIES MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES BEVERAGE INDUSTRIES	-	- - - -	2.7 24.0 8.2 20.1 59.2	162 1,846 665 1,792 4,598	102 1,061 2,573 262 2,618	40 335 885 89 886	* * * *	* * * * * *	926 924 49 452	278 310 17 145
1093 1620 1650	SOFT DRINK MANUFACTURERS BREWERIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	6.0 19.4 2.4 8.2 0.5	465 1,385 131 651 36	2,430 89 50 599 49	813 32 17 205 17	***************************************	***	452 - 3 141 4	145 - 1 45 1
2431 2510 2513	MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SAWMILLS AND PLANING MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS	- - - -	- - -	0.3 0.6 20.4 20.4 7.4	22 59 1,748 1,748 572	77 551 1,427 1,427 2,171	28 192 464 464 725	* * * *	***************************************	5,745 5,745 225	1,822 1,822 70
2543 2544 2590	SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLOGS (WOOD FRAME) MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES HOUSEHOLD FURNITURE MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	3.0 2.8 1.6 11.6 1.0	240 198 134 950 80	629 1,158 384 267 184	209 382 134 87 64	* * *	***************************************	72 133 20 336 24	22 41 6 95 8
2640 2660 2710	HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES OFFICE FURNITURE MANUFACTURERS MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS		-	1.0 2.0 1.5 120.1 11.4	80 151 105 10,355 1,035	184 126 105 316 13	64 44 35 95 4	* * *	**	24 - - 2,477 14	8 - - 694 4
2860 2870 2880	PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS COMMERCIAL PRINTING PLATEMAKING, TYPESETTING ETC. IND. PUBLISHING ONLY PUBLISHING AND PRINTING	- - - -	- - - -	1.7 6.3 0.7 - 4.6	156 450 57 - 394	149 553 127 - 401	53 188 46 - 138	* * *	* * *	- 2 - -	1 - - -
2940 3010 3020	STEEL PIPE AND TUBE MILLS IRON FOUNDRIES BOILER AND PLATE WORKS FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	=======================================	- - - -	5.8 5.3 5.3 7.5 5.0	477 460 399 595 389	176 196 760 1,483 991	59 70 256 466 346	*	* * *	352 39 396 32 160	102 13 131 11 54
3039 3040 3041	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES METAL STAMPING, PRESSING & COATING METAL COATING INDUSTRY METAL STAMPING AND PRESSING IND.	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	- - - -	3.5 1.5 9.7 5.4 4.2	271 119 816 462 354	389 602 859 340 519	139 206 295 109 186	* * * * *	*	131 29 199 138 62	46 8 61 41 21

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		FUEL OIL PET	1	EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*	TOTAL			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	SLOURDS	1	PETROLE EFIES		RICITE	AUTRE*	TOTAL	CROUDES DUNISHEEDING DE NICHORDING	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COL
1,280	411	518	105	8,153	1,444	3,817.9	100,229	11,784	428,025	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	COL
24 - 10 - 282	8 - 2 - 107	- 62 - 13	11 - - 2	994 198 - - 1,207	212 43 - - 214	436.9 52.3 13.5 8.3 134.7	16,872 2,134 448 359 6,195	2,242 300 83 76 1,287	48,419 3,537 2,519 724 15,389	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	01 03 05 07 08
152 69 107 - 183	50 20 35 - 49	160 48 11 - 15	34 13 2 - 3	27 371 179 281 596	6 70 41 50 122	9.6 86.9 64.7 473.6 93.0	480 3,334 2,580 10,424 4,197	305 1,800 597 15 1,338	1,361 18,053 4,625 27,567 10,902	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	09 10 11 12 13
104 5 29 291	33 1 8 90	10 - 102 17 -	2 - 15 4 -	338 13 80 2,974 16	80 3 16 435 3	61.7 17.1 15.4 425.7 401.0	2,984 737 622 11,869 7,974	466 156 98 1,134 94	7,402 1,963 1,168 47,197 44,944	FABRICATION DE MACHINES FABRICATION EQUIPEMENT DE TRANSPORT FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON	14 15 16 17 18
25	8	81	18 -	855 12	145	1,514.1 7.6	28,615 314	1,315 451	190,778 1,226	INDUSTRIE CHIMIQUE INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	19 20
24 24 - - -	8 8 - -	 - - - -	- - - -	48 37 11 42 79	9 7 2 8 15	147.8 126.9 20.9 4.9 51.5	5,141 4,372 768 203 2,392	400 366 34 5 80	12,152 10,869 1,283 690 6,076	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES INDUSTRIE LAITIERE	1010 1011 1012 1031 1040
-	- - - -	- - - -	- - - -	36 49 219 110 369	7 11 46 24 84	23.7 39.2 13.1 37.6 68.2	878 2,036 575 1,177 2,364	- 444 594 243 8	1,087 4,949 3,076 3,342 8,086	MEUNERIE, FAB. DE CEREALES DE TABLE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA INDUSTRIE DES BOISSONS	1050 1060 1072 1089 1090
-	- - - -	- - 62 -	- - - 11 -	318 46 24 174	71 13 4 38 -	13.3 28.6 6.4 45.9 1.3	534 1,059 306 1,828 68	8 - 7 293 3	2,036 2,488 466 3,071 126	FABRICANTS DE BOISSONS GAZEUSES BRASSERIES IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE	1091 1093 1620 1650 1872
10 - - - 282	2 - - - 107	- - - - 13	- - - - 2	396 396 248	- 86 86 44	2.1 7.2 82.1 82.1 20.9	117 307 3,850 3,850 895	23 62 849 849 269	192 620 8,820 8,820 2,685	INDS. TEXTILES DIVERSES NCA CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES	1899 2431 2510 2513 2540
282 - - - -	107 - - - -	13 - - 160	2 - - - 34	6 227 15 25 -	1 41 2 5 -	8.8 6.6 5.5 9.8 3.8	393 251 251 519 187	106 59 104 162 181	1,078 975 631 1,817 554	PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDS. DIVERSES DU BOIS INDUSTRIE DES MEUBLES DE MAISON	2541 2543 2544 2590 2610
152 - 27 -	50 - 8 -	160 - - 42 6	34 - - 12 1	26 1 199 73	6  39 13	3.8 2.9 2.9 54.9 12.2	187 148 145 2,004 382	56 23 101 1,678 34	429 421 386 14,885 1,474	IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA INDUSTRIE DES MEUBLES DE BUREAU IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE	2619 2640 2660 2710 2720
104 - - 3	33 - - 1	11 - -	- - 2 -	15 26 5 - 149	3 6 1 - 34	8.2 27.7 2.8 - 34.2	489 1,114 106 - 1,359	8 238 30 11 416	2,030 242 11	FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE IMPRIMERIE COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION ET RELIURE EDITION SEULEMENT EDITION ET IMPRESSION	2733 2860 2870 2880 2890
- - 87 3	- - 18 1	15 - -	- 3 - -	172 6 150 91 83	31 2 34 19 18	44.8 15.1 11.2 19.5 12.0	1,578 657 450 859 498	- 41 186 192	1,313 2,154	FAB. DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER IND. DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES ELEMENTS DE CHARPENTE METALL. PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	2920 2940 3010 3020 3030
3 -74 -74	1 - 24 - 24		-	83 - 43 - 43	18 - 8 - 8	8.4 3.7 23.0 13.7 9.4	349 149 1,118 691 427	79 114 341 49 292	596 2,663 1,352	FAB. PORTES ET FENETRES METALLIQUES PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3031 3039 3040 3041 3042

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		·				,		,			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR GAS NA	-	GASO ESSE			OSENE ·	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE ~ VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3059	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS			0.9	7.4	165					
	MACHINE SHOPS	0.1	2	5.1	74 394	165 964	60 326	*	*	-	-
	MISC. METAL FABRICATING INDS.	0.1	6	3.7	296	282	95	*	*	21	6
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY		_	2.7	208	342	114	4		163	1 58
3241	TRUCK BODY MANUFACTURERS	-		1.4	102	116	41	*	*	8	3
	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS.	_	_	1.8	135	103	36	9	*	descripes	
	COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	-	-	0.7	55	31	12	*	*	***	_
	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	-	-	1.3	128	231	85		10.	_	
	MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE	-		0.6	66	24	9			1	
3510	CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS	-	-	15.9	913	170	59		*	139	42
3540	CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	_		18.4	1.513	1.159	372	*		797	255
	CONCRETE PIPE MANUFACTURERS	_	_	5.8	443	351	113			388	113
3542	MFRS. STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS	_	_	8.3	749	550	164		*	70	24
	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	_	-	4.4	322	259	95	*	*	339	118
3550	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	-	-	23.0	1,814	2,583	834		*	13,429	4,045
	MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES	-	_	42.2	3,473	110	39	*	a	141	42
	PETROLEUM REFINING	-	-	364.8	34,478	1,890	1,018	*		809	462
	MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS	-		0.2	11	368	127	*	*	5	2
	MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS	-	-	0.7	47	17	6	*		99	31
3780	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	-	-	1,890.1	153,711	889	286	*	*	884	284
	INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC) NES	-		941.7	74,582	401	127		*	192	62
	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	_	_	3.2	207	379	134	*		192	53
	SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	_	_	0.9	66	248	85	*		3	1
	INSTRUMENT & RELATED PRODUCTS MFRS.	-		0.7	55	214	75	*		_	_
3914	OPHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS	-	-	0.1	11	34	11	*	*	3	1
	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY	-	-	1.0	73	443	155	*		_	
3999 I	OTHER MISC. MANUFACTURING INDS.	-	-	0.2	14	17	6		*	_	_

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI			AVY L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT PURCI		OTHER*		AL.		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS	GAS DE I		ELECT ACHI		AUTRE*	TOTAL	CRAMBEC DININGGERING OF AND MORPHS		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	S - LITF		VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE ~ VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	cc	
				27	7	2.0	1.15				100	
14	5	_	_	170	7 31	3.0 12.1	145 556	33	319	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C.	30	
5	1	_		31	6	8.1	401	281 227	1,600	ATELIERS D'USINAGE	30	
_	_	-		36	7	4.8	229	93	1,034 708	FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	30	
-				-	_	2.1	85	33	264	FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS	31	
***	-	-	-		_	4.2	182	69	422	REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL	3:	
10	_				_	4.2	183	44	293	FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION	33	
12 17	4	85	13	63	13	3.4	143	3	389	FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	33	
17	5	-	_	17	3	6.6	245	******	328	FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES	33	
_	_	_	_	40	7	10.9	523	26	1,570	FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE	35	
238	77	_	_	122	24	15.0	693	148	3.082	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	35	
40	8	-	_	88	17	5.4	252	6	951	FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON	35	
			-	33	7	6.5	286	83	1,313	FAB. ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON	35	
198	69	.=	_	2	-	3.0	154	59	818	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA	35	
31	8	17	4	2,039	271	29.2	1,682	536	9,193	FABRICANTS DE BETON PREPARE	35	
-	-	-		294	54	128.8	2,892	380	6,880	MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA	35	
_	-	_		15	3	392.7	7,656	16	43,632	RAFFINAGE DU PETROLE	36	
_		37	9	67 29	15	0.5	29	13	196	FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES	37	
_	_	3/	<i>-</i>	700	6 112	2.6 1.430.8	112	3	213	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	37	
				700	112	1,430.0	26,415	1,183	181,991	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	37	
-	-	_		476 6	76 1	421.4	7,396	120	82,363	PRODS. CHIMIQUES (ORGANIQUES), NCA	37	
25	8	_	_	5	1	4.6 4.1	234 154	92	721	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA	37	
13	4	_	_	5	1	2.6	95	171 23	487 254	MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL	39	
12	4	-	-	-	-	1.4	59	4	254 89	INSTRUMENTS ET PRODS. SIMILAIRES FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	39	
_	_	_	_	6	1	2.2	89	142	459	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES		
	_					0.5	20	100		AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	39	

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

#### TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	TIES AK	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	ND COKE	-	AL GAS		LINE - ENCE		SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE	3	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.3	16	1,693.8	195,361	48,478	18,612	2,870	870	87,868	30,770
01 03 05 07 08	FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDS. TEXTILE INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	-	-	109.3 4.1 0.9 0.9 250.4	12,072 468 114 106 27,364	11,826 354 162 163 18,991	4,651 138 65 67 7,053	920 11 - - 446	272 3 - 124	8,810 94 10 - 48,969	3,231 37 4 - 17,109
09 10 11 12 13	FURNITURE AND FIXTURES INDUSTRIES PAPER AND ALLIED INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES METAL FABRICATING INDUSTRIES	0.2	13 - - 3	3.0 747.0 3.7 138.5 27.6	310 87,307 409 16,400 3,348	169 2,156 1,666 1,581 3,296	71 778 696 622 1,272	16 339 33 48 16	7 98 11 19 5	9,305 - 2,620 183	3 3,165 - 925 70
14 16 17 18 19	MACHINERY INDUSTRIES ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDS. CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	- - - -	- - - -	9.9 4.2 156.4 144.8 83.4	996 532 19,397 15,844 9,628	969 305 3,501 164 617	391 128 1,378 64 250	28 1 118 - 384	8  37 - 123	71 - 14,995 147 791	26 - 5,256 58 278
20	MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDS.	-	~	1.2	136	1,091	424	8	2	78	30
1011 1012 1020	MEAT AND POULTRY PRODUCTS INDS. SLAUGHTERING AND MEAT PROCESSORS POULTRY PROCESSORS FISH PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEG. PROCESSING INDS.	-	- - - -	16.8 13.5 3.4 5.1 8.3	1,969 1,578 391 689 1,004	1,140 864 275 414 499	458 344 113 167 177	* *	* * * * *	705 569 136 2.685 424	258 207 51 917 168
1032 1040 1060	FRUIT & VEG. CANNERS & PRESERVERS FROZEN FRUIT & VEGETABLE PROCESSORS DAIRY PRODUCTS INDUSTRY FEED INDUSTRY BAKERIES	- - - - -	- - - - -	7.0 1.4 12.7 2.1 6.2	833 171 1,503 237 775	164 335 3,342 513 2,141	58 119 1,266 207 857	* * *	***************************************	311 113 3,209 496 230	121 47 1.180 199 89
1092 1093	CONFECTIONERY MANUFACTURERS MISCELLANEOUS FOOD PROCESSORS NES DISTILLERIES BREWERIES WINERIES	- - - -	- - - - -	0.3 4.1 13.2 22.0 1.1	33 483 1,526 1,721 125	324 32 1,293 122	133 13 499 51	* * * * *	* * *	- 10 301 16	- 3 99 6
1650 1740 1820	RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTICS FABRICATING INDUSTRY NES SHOE FACTORIES WOOL YARN AND CLOTH MILLS CANVAS PRODUCTS MANUFACTURERS	- - - -	- - - -	1.1 3.0 - 0.2 0.1	122 345 - 21 5	96 258 - - 107	35 103 - - 42	* * *	* * *	76 18 - - -	30 7 - -
2431 2441 2510	MISCELLANEOUS TEXTILE INDS NES MEN'S CLOTHING FACTORIES WOMEN'S CLOTHING FACTORIES SAWMILLS, PLANING AND SHINGLE MILLS SHINGLE MILLS	- - - -	- - - -	0.6 0.3 0.7 185.1 3.5	81 29 76 20,236 355	24 76 86 16,128 525	11 32 36 5,927 210	**	* * *	10 - - 45.255 404	4 - - 15,844 147
2520 2540 2541	SAWMILLS AND PLANING MILLS VENEER AND PLYWOOD MILLS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK PLANTS SASH, DOOR AND OTHER MILLWORK NES PRE-FABRICATED BLDGS (WOOD FRAME)	- - - -	- - - -	181.6 49.6 6.2 4.3 0.7	19,881 5,527 681 457 79	15,604 812 1,302 887 163	5,716 278 560 391 67	* *	* *	44,851 1,857 498 498	15,697 615 181 181
2590 2591 2599	MFRS. OF WOODEN KITCHEN CABINETS MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES NES HOUSEHOLD FURNITURE MFRS. NES	- - - -	- - -	1.3 9.5 2.8 0.1 0.8	145 919 295 9	251 656 456 167 23	102 252 176 63 10	* * *	* * * *	1,212 827 265	417 284 95
2710 2732 2733	MISC. FURNITURE AND FIXTURE MFRS. PULP AND PAPER MILLS CORRUGATED BOX MANUFACTURERS PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS	0.2	13	2.0 738.1 5.2 0.9 0.6	208 86,210 642 109 78	117 2,015 47 89 4	49 720 18 38 2	**	*	7 9,294 - - -	3 3,161 - -
2890 2910 2940	COMMERCIAL PRINTING PUBLISHING AND PRINTING IRON AND STEEL MILLS IRON FOUNDRIES SMELTING AND REFINING	-	-	2.6 1.1 8.5 1.1 118.2	288 113 1,052 110 14,137	291 1,371 4 30 1,498	111 583 2 12 589	* *	*	2,600	920

See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	LOIL	1	AVY L OIL	1	EFIED UM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAS DE 1	PETROLE EFIES	ELECT		AUTRE*	TOTAL	CDOUDES DIVIDUOTINO DE NUMEROS	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
11,298	3,162	577,331	99,701	30,022	6,314	8,963.6	243,642	46,161	644,610	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
2,645 158 11 6 3,256	780 39 4 2 857	2,675 4 171 38 1,314	695 1 34 12 289	2,433 79 - 15,937	572 19 - - 3,035	348.1 42.5 7.1 9.3 1,775.8	11,699 1,486 269 343 60,180	2,908 219 106 84 7,438	36,879 2,411 595 614 123,448	INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS IND DU CAOUTCHOUC, PRODS. EN PLAST. INDUSTRIE TEXTILE INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DU BOIS	01 03 05 07 08
24 950 196 1,573 287	8 270 61 434 92	190 546,268 237 1,468 390	40 94,039 68 415 94	22 8,287 24 229 972	5 1,950 6 49 211	19.4 4,452.7 59.0 152.8 139.9	651 106,984 1,988 5,392 5,145	375 27,247 706 197 1,325	1,470 321,850 3,945 24,454 11,564	IND. MEUBLE, ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER, ACTIVITES ANNEXES IMPRIMERIE EDITION ACTIVITES ANNEXS PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	09 10 11 12 13
131 139 747 - 996	36 37 222 - 268	1 376 9,921 - 13,731	58 1,697 - 2,092	633 112 989 4 93	142 28 222 1 25	78.6 32.7 270.8 287.4 1,202.1	2,967 1,148 8,002 6,992 27,232	504 129 1,052 2,392 424	5,070 2,060 37,265 25,351 40,321	FABRICATION DE MACHINES FABRICATION DE PRODUITS ELECTRIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS DU PETROLE ET DU CHARBON INDUSTRIE CHIMIQUE	14 16 17 18 19
40	12	2	1	24	5	9,9	359	565	1,533	INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES	20
76 76 - 792 23	22 22 - 248 6	619 619 - 443 58	189 189 - 110 16	93 88 5 556 942	20 19 1 142 220	50.4 36.1 14.3 60.8 43.3	1,573 1,223 350 2,230 1,283	740 525 215 558 59	5,227 4,106 1,122 5,060 2,932	IND. DE LA VIANDE ET LA VOLAILLE ABATTAGE, CONDITIONNEMENT DE VIANDE CONDITIONNEMENT DE LA VOLAILLE IND. DE TRANSFORMATION DU POISSON PREPARATION DE FRUITS ET DE LEGUMES	1010 1011 1012 1020 1030
21 2 458 590	5 139 160	58 - 985 372 -	16 - 275 82 -	318 624 50 48 192	74 145 11 10 46	15.7 27.6 51.9 23.8 22.1	460 823 1,949 877 771	58 1 122 265 825	1,625 1,307 6,443 2,037 3,362	CONSERVERIES DE FRUITS & DE LEGUMES FRUITS ET LEGUMES CONGELES INDUSTRIE LAITIERE FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX BOULANGERIES	1031 1032 1040 1060 1072
27 80 - 460 -	9 27 - 123	140 12	- 16 2 -	- 20 121 104	- 4 27 24	1.1 14.6 18.0 39.2 6.4	41 537 442 1,106 220	33 387 1 - -	116 1,566 2,006 3,578 426	FABRICANTS DE CONFISERIE PRODUITS ALIMENTAIRES DIVERS NCA DISTILLERIES BRASSERIES PRODUCTEURS DE VIN	1081 1089 1092 1093 1094
158 1 - 11 -	39  - 4 -	- 4 - 171 -	1 - 34 -	8 71 - - -	2 18 - - -	4.5 38.0 0.4 2.6 1.0	167 1,320 13 99 35	9 213 5 - 45	404 2,007 18 158 127	IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE NCA FABRIQUES DE CHAUSSURES FILATURE ET TISSAGE DE LA LAINE FAB. D'ARTICLES EN GROSSE TOILE	1620 1650 1740 1820 1872
2,736 –	711	38 - 1,047 10	12 - 215 3	- - - 11,504 -	2,164	2.8 3.3 5.5 1,452.2 23.9	108 124 200 49,557 944	41 30 39 4,716 542	244 228 351 99,369 2,200	INDS. TEXTILES DIVERSES NCA CONFECTION DE VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION DE VETEMENTS POUR DAMES SCIERIES RABOTAGE USINES BARDEAUX USINES DE BARDEAUX	1899 2431 2441 2510 2511
2,736 318 81 66	711 87 27 21	1,036 238 26 26	212 67 5 5	11,504 3,945 276 168 53	2,164 763 62 40 10	1,428.4 257.4 31.7 18.7 4.2	48,613 8,232 1,246 770 169	4,174 1,704 659 345 31	97,169 17,274 3,421 2,210 356	SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE FABRIQUES PLACAGES, CONTRE-PLAQUES PORTES CHASSIS AUTRES BOIS OUVRES PORTES, CHASSIS, BOIS OUVRES NCA PREFAB BATIMENTS-CHARPENTES EN BOIS	2513 2520 2540 2541 2543
15 121 56 -	5 32 16 - -	3 - 3 -	- 1 - 1	54 150 5 53 8	12 33 1 11 2	8.8 32.2 6.7 7.7 6.7	307 1,065 258 272 224	283 446 370 66 111	855 3,166 1,401 517 427	FAB. D'ARMOIRES DE CUISINE EN BOIS INDS. DIVERSES DU BOIS TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS NCA IND. DES MEUBLES DE MAISON NCA	2544 2590 2591 2599 2619
24 926 3 - 1	8 262 1 -	190 545,124 58 -	40 93,792 12 - -	10 7,829 300 46 17	1,847 66 11 4	10.4 4,392.9 23.1 26.3 3.1	348 105,223 725 659 123	129 26,976 5 30 93	786 318,204 1,469 847 301	IND DES ARTICLES AMEUBLEMENT DIVERS USINES DE PATES ET PAPIERS FAB. DE BOITES EN CARTON ONDULE FAB. SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER	2660 2710 2732 2733 2740
159 37 - 100 1,256	49 11 - 32 346	237 - - 1,468	68 - - 415	22 2 18 27 9	5  4 7 2	26.9 29.3 84.1 13.7 6.2	882 1,015 3,251 511 188	320 319 - 37 19	1,655 2,110 4,308 709 16,616	IMPRIMERIE COMMERCIALE EDITION ET IMPRESSION SIDERURGIE FONDERIES DE FER FONTE ET AFFINAGE	2860 2890 2910 2940 2950

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

#### TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN	ID COKE	   NATUR	AL GAS	GASC	LINE	KERC	SENE	DIESE	L OIL
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	CHARBON	ET COKE	GAS NA	TUREL	ESSE	INCE	KERO	SENE	HUILES	DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	METAL ROLLING, CASTING ETC. NES FAB. STRUCTURAL METAL INDUSTRY	_	_	2.4 5.4	259 592	21 592	9 221	*	*	- 55	-
	ORNAMENTAL & ARCHITECTURAL METAL	_	Ξ	1.5	188	1.011	383	10		20	15 8
	METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS	-		1.4	170	892	338	*		20	8
3039	ORNAMENT & ARCHITECTURAL METAL NES	-	-	0.2	18	119	45	*	*	-	-
3040	METAL STAMPING, PRESSING & COATING	_	_	6.7	815	683	255	*		88	20
	METAL COATING INDUSTRY	_	-	1.2	126	121	47	*	4	37	39 19
	METAL STAMPING AND PRESSING IND.	-	_	5.6	690	561	208	10	粋	51	20
	WIRE AND WIRE PRODUCTS MFRS	-	-	8.3	1,017	175	74	*	a)c	_	-
3060	HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MFRS.	-	-	1.8	230	128	51	章	*	-	nha
3070	HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS	_	_	0.3	36	5	2	*	*	_	_
	MACHINE SHOPS		1	1.0	116	537	220	*	*	20	8
	MISC. METAL FABRICATING INDS.	0.1	2	0.7	87	139	55	*	*		_
	MISC. MACHINERY AND EQUIPMENT MFRS. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS MFRS.	_	_	9.4	932	763	309	*	*	63	23
JE 10	AMONALI & AMONALI I ANTO MINO.	_	_	0.2	25	11	5	*	**	_	-
	MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS	_	-	1.8	187	19	7	sķe	献	25	10
	TRUCK BODY MANUFACTURERS	-	-	0.3	37	120	51	10	10	31	13
	NON-COMMERCIAL TRAILER MFRS. MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES	_		1.4 0.6	168 69	159	62	*	*	_	_
	SHIPBUILDING AND REPAIR	_	_	2.3	270	73 659	29 235	*	*	6 1,590	502
3280	BOATBUILDING AND REPAIR			0.7	74	184	76	*	*	105	
	COMMUNICATIONS EQUIPMENT MFRS.	_	_	0.9	108	203	90	*	*	135	50
	MFRS. ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	_	_	0.6	73	26	10	zjk	*		_
	MFRS. OF ELECTRIC WIRE AND CABLE	-	-	1.2	183	1		*	*	_	-
2231	BATTERY MANUFACTURERS	_	_	1.0	105	14	4	*	*	-	-
	CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS	_	_	4.1	486	831	305	*	*	911	331
	CONCRETE PRODUCTS MFRS. NES	_	-	1.8	206	508	183		10.	646	238
	READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	_	-	1.6	181	2,296	925	als	**	12,901	4,501
	GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS MISC NON-METALLIC MINERAL PRODS NES	_	_	24.7	3,311	17 185	6 74	107	*	-	-
- }				27.7	3,311	100	74		•	149	57
	PETROLEUM REFINING	_	_	144.1	15,766	67	26	*	*	79	31
	MFRS. PHARMACEUTICALS AND MEDICINES	-	_	0.5	49	-		*	*	_	_
	PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS MFRS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS	_	-	1.5 0.3	173 29	84	33	*	*	_	_
	MFRS. OF INDUSTRIAL CHEMICALS	_	_	77.3	8,925	33 73	13 29	*	*	95 150	36 57
3790 N	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES			0.0	6.5	242	1.41				
	MISCELLANEOUS CHEMICAL INDS. NES	_	_	0.6 0.4	55 38	342 323	141 134	*	*	231	74
3910 S	SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT	_	_	0.1	7	117	44		*	230 6	74
	PHTHALMIC GOODS MANUFACTURERS		-		4	95	35	*	*	6	2
3970 S	SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY	-	-	0.3	36	713	276	zķ:	alt	_	-
3990 N	MISC. MANUFACTURING INDS. NES	-	_	0.4	47	163	65	ale	skr		

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

TABLE 16. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1982, YUKON AND N. W. T.

(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

INDUSTRY GRO	UPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE		NATURAL GAS GAS NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE			VALUE - VALEUR	K M3	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
TOTAL, ALL INDUST	TRIES	-	-	17.0	731	162	69	3	1	693	255
2860 COMMERCIAL PRINTI	NG	_	-	_	No.	9	4	¥	*		-

<sup>\*</sup> See Introduction, Page V, for changes effective with this issue.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(-			er Quin	TELES E2	er italville.	S EN WII	ELIERS)	
	HT LOIL		AVY L OIL		EFIED UM GASES		RICITY	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	S LOURDS		PETROLE EFIES		ECTRICITE AUTRE*		TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE -	LITRES	VALUE _	MW.H	VALUE -	VALUE _	VALUE	GROOFES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
	VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		CODE
163	41	-	-	125	25	6.2	177	19	529	LAMINAGE, ETC. DES METAUX NCA	2980
17	- 5		-	125	26	17.6	637	145	1,636	ELEMENTS DE CHARPENTE METALL.	3020
17	5	_	_	403 309	83 64	13.7 11.6	447 364	184 71	1,297 1,020	PRODS METALL. D'ARCHIT & D'ORNEMENT	3030
_	_	-	-	94	19	2.1	83	113	277	PROD METALL D'ARCHIT D'ORNEMENT NCA	3031 3039
	_	1	_	79 3	20 1	19.1 4.4	788 196	450 186	2,368 574	EMBOUTISSAGE, ETC. DES METAUX	3040
	_	1		76	19	14.7	593	265	1,794	INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX EMBOUTISSAGE, MATRICAGE DES METAUX	3041
215	69	1	1	164	35	41.3	1,485	48	2,730	FIL METALLIQUE ET SES PRODUITS N.C.	3059
_	_	137	38	84	18	15.3	548	112	997	QUINCAILLERIE OUTILLAGE COUTELLERIE	3060
_ 55	18	- 71	- 12	- 02	-	1.7	67	14	119	FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE	3070
- 55	- 10	181	13 42	83 20	20 4	17.8 10.2	678 377	261 114	1,335 681	ATELIERS D'USINAGE FAB. PRODUITS METALLIQUES DIVERS	3080
131	36	1		633	142	74.3	2,803	506	4,750	FAB DE MACHINES & EQUIPEMENT DIVERS	3090 3150
-	-	-		-	-	4.7	207	64	301	FAB. D AERONEFS ET DE PIECES	3210
38	10	_ 2	_	6 7	1 2	7.3 6.3	253 211	- 46	459 371	FAB. DE VEHICULES AUTOMOBILES	3230
-	-	_	-	22	5	4.6	171	119	525	FAB. DE CARROSSERIES DE CAMIONS REMORQUES A USAGE NON COMMERCIAL	3241 3242
89	-		-	21	5	2.1	85	23	213	FAB. DE PIECES ET ACCESS. D'AUTO	3250
89	29	543	166	78	19	39.1	1,494	221	2,936	CONSTRUCTION REPARATION, NAVIRES	3270
_	-	_	_	18	4	5.4	171	134	510	CONSTRUCTION, ETC. D'EMBARCATIONS	3280
53	15	_	_	2		9.6 5.2	330 165	64 27	592 291	FAB. D'EQUIP. DE TELECOMMUNICATION FAB. D'EQUIP. ELECTRIQUE INDUSTRIEL	3350 3360
86	22	375	58	109	27	11.5	424	4	718	FAB. DE FILS ET CABLES ELECTRIQUES	3380
_	-	_	_	uno.	-	4.7	165	-	273	FABRICANTS, D'ACCUMULATEURS	3391
160	47	-	-	230	47	7.7	312	184	1,711	FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON	3540
99 152	29 45	149	34	121 398	25 91	3.7 23.0	156 921	106	943	FAB. DE PRODUITS EN BETON NCA	3549
-	-	143	-	330	91	1.1	55	572 20	7,269 81	FABRICANTS DE BETON PREPARE FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE	3550 3562
435	131	8	2	125	28	82.2	2,206	23	5,833	MINERAUX NON METALL. DIVERS NCA	3599
-	_	-	-	-	-	285.0	6,913	2,370	25,106	RAFFINAGE DU PETROLE	3651
14	4	_	_	30	- 8	1.3 8.4	45 341	3 6	96 563	FAB. PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS FABRICANTS DE PEINTURES ET VERNIS	3740
	_	26	6	22	6	2.5	79	13	181	FAB. SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE	3750 3760
722	195	13,704	2,086	38	11	1,178.1	26,368	454	38,126	FAB. DE PRODS CHIMIQUES INDUSTRIELS	3780
247 247	65 65	_	_	3 2	1	3.6 2.9	132	33	501	FAB. DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	3790
	-	2	1	_	_	2.9	108 88	33 238	450 379	FAB. PRODUITS CHIMIQUES DIVERS NCA MATERIEL SCIENTIFIQUE PROFESSIONNEL	3799 3910
-	-	-	_	-	-	2.1	80	12	132	FABRICANTS D'ARTICLES OPHTALMIQUES	3914
-	_	-	_	***	-	2.6	91	147	550	FAB. D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES	3970
11	4	-	-	2		3.1	106	111	333	INDS. MANUFACTURIERES DIVERSES NCA	3990
_	_	_	_	2	-	2.6	90	106	290	AUTRES IND MANUFACTURIERES DIVERSES	13999

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.

## TABLEAU 16. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1982, YUKON ET T. N. O. (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	GHT L OIL - S LEGERS	FUE	AVY L OIL S LOURDS	GAS DE I	EFIED UM GASES PETROLE EFIES	PURCI ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
87	29	229	66	50	12	5.1	556	125	1,844	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
49	16	16	4	49	11	0.2	18	-	53	IMPRIMERIE COMMERCIALE	2860

<sup>\*</sup> Voir introduction, page V, pour les changements inclus dans la présente publication.



#### APPENDIX I

#### APPENDICE I

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value  Valeur totale
entification treatments and		\$'000
	Canada	
2611	Furniture re-upholstery and repair shops - Réfection de rembourrage et réparation de meubles	1,143
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	1,093
3998	Fur dressing and dyeing – Apprêtage et teinture de fourrure	49
	Newfoundland - Terre-Neuve	
20	Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses	57
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets – Fabricants d'armoires de cuisine en bois	28
2890	Publishing and printing - Edition et impression	207
3530	Stone products manufacturers - Fabricants de produits en pierre	45
	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	
08	Wood industries – Industrie du bois	122
2540	Sash, door and other millwork plants – Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés	55
3080	Machine shops - Ateliers d'usinage	6
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	
11	Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et activités annexes	760
14	Machinery industries (except electrical machinery) – Fabrication de machines (sauf électriques)	478
1890	Miscellaneous textile industries - Industries textiles diverses	27
2540	Sash, door and other millwork plants – Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés	443
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets – Fabricants d'armoires de cuisine en bois	11

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin	
2560	Wooden box factories - Fabriques de boîtes en bois	25
2619	Household furniture manufacturers, n.e.s Industrie des meubles de maison, n.c.a.	42
3030	Ornamental and architectural metal industry – Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement	172
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s. – Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.	75
3050	Wire and wire products manufacturers – Industrie du fil métallique et de ses produits	315
3090	Miscellaneous metal fabricating industries — Fabrication de produits métal- liques divers	66
3530	Stone products manufacturers - Fabricants de produits en pierre	111
3970	Signs and displays industry - Fabrication d'enseignes et d'étalages	53
3999	Other miscellaneous manufacturing industries - Autres industries manufactu- rières diverses	80
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	
09	Furniture and fixture industries – Industrie du meuble et des articles d'ameublement	336
11	Printing, publishing and allied industries – Imprimerie, éditions et activi- tés annexes	593
1070	Bakery products industries - Boulangerie et pâtisserie (fabrication)	1,976
2560	Wooden box factories – Fabriques de boîtes en bois	29
2610	Household furniture manufacturers - Industrie des meubles de maison	133
3030	Ornamental and architectural metal industry – Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement	135
3031	Metal door and window manufacturers — Fabricants de portes et fenêtres métal- liques	73
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s. – Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.	62

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin	
3549	Concrete products manufacturers, n.e.s. – Fabricants de produits en béton, n.c.a.	197
3562	Glass products manufacturers – Fabricants d'articles en verre	10
3915	Dental laboratories – Ateliers de mécanicien-dentiste	10
3990	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s Industries manufacturières diverses, n.c.a.	770
	Québec	
08	Wood industries - Industries du bois	66,995
16	Electrical products industries - Fabrication de produits électriques	29,372
1880	Automobile fabric accessories industry – Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	14
1892	Narrow fabric mills - Rubanerie (fabrication)	1,270
2510	Sawmills, planing mills and shingle mills - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	48,885
2511	Shingle mills - Usines de bardeaux	257
2611	Furniture re-upholstery and repair shop — Réfection de rembourrage et réparation de meubles	381
3310	Manufacturers of small electrical appliances - Fabricants de petits appareils électriques	789
3560	Glass and glass products manufacturers – Fabricants de verre et d'articles en verre	16,769
3770	Manufacturers of toilet preparations – Fabricants de produits de toilette	1,830
3780	Manufacturers of industrial chemicals – Fabricants de produits chimiques industriels	84,763
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	160
3998	Fur dressing and dyeing - Apprêtage et teinture de fourrure	46

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Ontario	
1083	Vegetable oil mills - Moulins à l'huile végétable	8,715
1850	Felt and fibre processing mills – Industrie du feutre et du traitement des fibres	1,462
1894	Textile dyeing and finishing plants — Usines de teinture et de finissage de textiles	2,059
2442	Women's clothing contractors – Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	168
2592	Wood handles and turning industry – Fabrication de manches en bois et tour- nage en bois	252
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s. – Industries diverses du bois, n.c.a.	1,081
2611	Furniture re-upholstery and repairs shops — Réfection de rembourrage et réparation de meubles	373
3340	Manufacturers of household radio and television receivers – Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	933
3380	Manufacturers of electric wire and cable – Fabricants de fils et câbles électriques	10,974
3550	Ready-mix concrete manufacturers - Fabricants de béton préparé	10,861
3560	Glass and glass products manufacturers – Fabricants de verre et d'articles en verre	46,250
3910	Scientific and professional equipment industries — Fabrication de matériel scientifique et professionel	11,383
3912	Clock and watch manufacturers - Fabricants d'horloges et de montres	416
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	476
3990	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s. – Industries manufacturières diverses, n.c.a.	8,416
	Manitoba	
1620	Rubber products industries – Industrie des produits en caoutchouc	65
1870	Canvas products and cotton and jute bags industries – Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	182

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value  Valeur totale
		\$.000
	Manitoba - Continued - suite	
1872	Canvas products manufacturers - Fabricants d'articles en grosse toile	53
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers - Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	20
2430	Men's clothing industries – Industrie des vêtements pour hommes	750
2432	Men's clothing contractors – Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	82
2460	Fur goods industry - Industrie des articles en fourrure	14
2490	Miscellaneous clothing industries - Industries diverses de l'habillement	53
2540	Sash, door and other millwork plants – Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés	1,271
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets – Fabricants d'armoires de cuisine en bois	349
2590	Miscellaneous wood industries – Industries diverses en bois	138
2611	Furniture re-upholstery and repair shops — Réfection de rembourrage et réparation de meubles	60
3030	Ornamental and architectural metal industry – Industrie des produits métal- liques d'architecture et d'ornement	553
3031	Metal door and window manufacturers – Fabricants de portes et fenêtres métalliques	192
3059	Wire and wire products manufacturers, n.e.s. – Industrie du fil métallique et de ses produits, n.c.a.	56
3070	Heating equipment manufacturers - Fabricants d'appareils de chauffage	234
3242	Non-commercial trailer manufacturers - Fabricants de remorques à usage non commercial	244
3360	Manufacturers of electrical industrial equipment – Fabricants d'équipement électrique industriel	583
3530	Stone products manufacturers – Fabricants de produits en pierre	257
3540	Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton	820
3590	Miscellaneous non-metallic mineral products industries – Industrie de produits minéraux non métalliques divers	1,068

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value Valeur total
		\$'000
	Manitoba - Concluded - fin	
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	54
3920	Jewellery and silverware industry – Fabrication de bijouterie et d'orfè- vrerie	7
3930	Sporting goods and toys industries – Fabrication d'articles de sport et de jouets	26
	Saskatchewan	
3	Rubber and plastic products industries – Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	249
4	Leather industries - Industrie du cuir	20
9	Furniture and fixture industries - Industrie du meuble et des articles d'ameublement	89
13	Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries) – Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport)	1,493
14	Machinery industries (except electrical machinery) - Fabrication de machines (sauf électriques)	2 <b>,</b> 373
15	Transportation equipment industries - Fabrication d'équipement de transport	538
20	Miscellaneous manufacturing industries – Industries manufacturières diverses	281
1650	Plastics fabricating industry, n.e.s. – Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.	249
1870	Canvas products and cotton and jute bags industries – Industrie des articles en grosse toile et de sacs de coton de jute	9
1872	Canvas products manufacturers — Fabricants d'articles en grosse toile	9
2540	Sash, door and other millwork plants – Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés	381
2611	Furniture re-upholstry and repair shops — Réfection de rembourrage et réparation de meubles	43
2870	Platemaking, typesetting and trade bindery industry - Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	29
2880	Publishing only - Edition seulement	2

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
		\$'000
	Saskatchewan - Concluded - fin	
3010	Boiler and plate works – Industrie des chaudières et des plaques	125
3030	Ornamental and architectural metal industry – Industrie des produits métal- liques d'architecture et d'ornement	31
3042	Metal stamping and pressing industry — Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	283
3512	Clay products manufacturers (from imported clays) – Fabricants de produits en argile (importée)	22
3590	Miscellaneous non-metallic mineral products industries – Industries des produits minéraux non métalliques divers	1,028
3915	Dental laboratories – Ateliers de mécanicien-dentiste	46
3999	Other miscellaneous manufacturing industries – Autres industries manufacturières diverses	5
	Alberta	
2580	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils	22
2591	Wood preservation industry – Traitement protecteur du bois	881
2611	Furniture re-upholstery and repair shops – Réfection de rembourrage et réparation de meubles	125
2732	Corrugated box manufacturers - Fabricants de boîtes en carton ondulé	773
2980	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s. – Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.	249
3070	Heating equipment manufacturers - Fabricants d'appareils de chauffage	218
3210	Aircraft and aircraft parts manufacturers – Fabricants d'aéronefs et de pièces	569
3250	Motor vehicle parts and accessories manufacturers – Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	368
3280	Boatbuilding and repair - Construction et réparation d'embarcations	53
3390	Manufacturers of miscellaneous electrical products – Fabricants de produits électriques divers	83
3530	Stone products manufacturers - Fabricants de produits en pierre	50

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Alberta Caraladad C	
75.40	Alberta - Concluded - fin	
3562	Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre	15
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers - Frabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	7
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	137
3920	Jewellery and silverware industry – Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	86
3931	Sporting goods manufacturers - Fabricants d'articles de sport	43
	British Columbia - Colombie-Britannique	
15	Transportation equipment industries – Fabrication d'équipement de transport	5,628
1890	Miscellaneous textile industries - Industries textiles diverses	260
2460	Fur goods industry - Industrie des articles en fourrure	6
2490	Miscellaneous clothing industries - Industries diverses de l'habillement	13
2560	Wooden box factories - Fabriques de boîtes en bois	205
2580	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils	14
2640	Office furniture manufacturers - Industrie des meubles de bureau	101
2870	Platemaking, typesetting and trade bindery industry – Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	150
2880	Publishing only - Edition seulement	29
3160	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	76
3240	Truck body and trailer manufacturers – Fabricants de carrosseries de canions et remorques	1,210
3243	Commercial trailer manufacturers – Fabricants de remorques à usage commercial	314
3390	Manufacturers of miscellaneous electrical products – Fabricants de produits électriques divers	289
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products, n.e.s. ~ Fabricants de produits électriques divers, n.c.a.	16

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1982 - Concluded CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1982 - fin

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
		\$'000
	British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin	
3510	Clay products manufacturers - Fabricants de produits en argile	522
3530	Stone products manufacturers - Fabricants de produits en pierre	39
3791	Manufacturers of printing inks - Fabricants d'encres d'imprimerie	51
3911	Instrument and related products manufacturers – Fabricants d'instruments et de produits similaires	34
3915	Dental laboratories - Ateliers de mécanicien-dentiste	187
3920	Jewellery and silverware industry – Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	50
3930	Sporting goods and toy industries - Fabrication d'articles de sport et de jouets	221
3931	Sporting goods manufacturers - Fabricants d'articles de sport	216
3932	Toys and games manufacturers - Fabricants de jeux et de jouets	5
3991	Broom, brush and mop manufacturers – Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	13
	North	
8	Wood industries - Industrie du bois	357
2510	Sawmills, planing mills and shingle mills – Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	357
2513	Sawmills and planing mills - Scieries et ateliers de rabotage	357
	Yukon	
	Total, all industries – Total, toutes industries	412
	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	
	Total, all industries - Total, toutes industries	1,432



Statistics Canada Statistique Canada

Manufacturing and Primary Industries Division

**ELECTRIC POWER STATISTICS** 

Schedule No. 5

#### THERMAL GENERATING STATION FUEL CONSUMPTION

CONFIDENTIAL Keep one copy

Voir français au verso

Company Name								
						Ye	ar	
AUTHORITY This census is authorized under the authority of the Statistics	Act (	Thomas	tor 15 Statutos of Co.	anda 1070 71 72				- <del> </del>
INFORMATION SHARING AGREEMENTS To reduce response burden and to ensure more uniform statis					arious go	vernment departs	ments and ag	gencies for
the sharing of data:  Under Section 11 of the Canada Statistics Act, these data are s for those respondents whose operations in part are regulated b Section 11 agreements shall not apply to your report if an autit to the Manufacturing and Primary Industries Division of Stalisted above from which data shall be withheld.	hared y the	l with Boar	the Federal Department.	nent of Energy, Mines and	Resource	es, and with the l	National Ene	rgy Board
COMPLETION AND RETURN  1) One copy of this schedule is to be completed for each statio turned to the Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0T6,	n or s	statio larch	on component i.e. stea 1 following the year	m conventional, steam nu under review.	clear, int	ernal combustion	n, gas turbine	e, and re-
Name of station								
Type of Station of Component Conventional Sta	eam [	]	Nuclear St	eam 🗌 Inte	rnal com	oustion 🗌	Gas	turbine [
Type of fuel				Fuel consumed			Ne	t
(report <u>only</u> the amount of fuel used for the generation of electricity, estimate if necessary)				Amount one of the units appropriate box)	(report	Total cost to nearest dollar mit cents)	genera (no break requi MW	red)
Solid			kj/kg BTU/lb	☐ tonnes ☐ short tons				
Bituminous coal - Canadian	1.1							
- Imported	1.2							
Subbituminous coal	1.3							
Saskatchewan lignite	1.4							1000
Spent pulping liquors	1.5							
Wood (bark, hog fuel, etc.)	1.6							
Petroleum coke	1.7							
Liquid		8	kj/l BTU/gal	□ kilolitres □ gallons				
Light fuel oil (grades 1,2 & 3)	2.1	_						
Heavy fuel oil (grades 4,5 & 6)	2.2							
Diesel fuel	2.3	_						
Tar	2.4							
Other (specify)	2.5							
Gaseous Natural gas	3.1		kj/m <sup>3</sup> BTU/cu.ft.	☐ thousand cubic meters ☐ thousand cubic feet				
Coke oven gas	3.2							
Blast Furnace gas								
Other (specify)	3.3							
Other	3.4		kj/g	kilograms				
Nuclear	4.1	701						
Waste heat	4.2		ase check box if waste oduce steam for genera					
Total Net Generation	5.0							
I certify that the information contained is	nerein	is su	CERTIFICATION abstantially complete	and correct to the best of	my know	ledge and belief		
Name of signer (please print)		-	Official position of s	igner		Date		
Name of persons to be contacted in connection with this report	t		,			Telephone		



Division des Industries Manufacturières et Primaires STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE Questionnaire no 5

CONFIDENTIEL Conservez une copie

See reverse side for English

#### **CENTRALES THERMIQUES** CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Nom de la compagnie							
,							
					Ar	inée	
LÉGALITÉ Ce recensement est effectué en vertu de la Loi de la Statistique.	chapit	tre 15. Statuts du Canada	de 1970 - 71 - 72				
ENTENTES DE PARTAGE DES DONNÉES Pour alléger le fardeau de réponse et assurer des statistiques p vue d'un échange de données:				avec divers n	ninistères et	organismes p	ublics en
En vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique du Canada national de l'énergie pour les répondants dont une partie de leu	, les do	onnées sont partagées ave	ec le ministère de l'Énergie	, des Mines e	t des Resso	urces ainsi que	l'Office
Les ententes conclues en vertu de l'article 11 ne s'appliqueron au statisticien en chef, par écrit, qu'il s'y oppose et envoie sa maires de Statistique Canada. Veuillez préciser les organismes o	t nac à	voe déclarations nous ce	tta anguâta si un agant au	une personne Division des niquer les do	autorisée d s industries :	le votre sociét manufacturièr	é signifie es et pri-
RÉPONSE ET RETOUR  1) Un exemplaire de ce rapport devra être rempli pour chaque thode nucléaire, combustion interne, turbine à gaz) et renvoyé à	central	le ou unité de centrale (c	'est-à-dire production d'éne	ergie nar van	eur-méthod	e classique va	neur-mé-
Nom de la centrale							
Type de centrale ou d'unité Vapeur-méthode classique	ie 🗍	Vapeur-méthode	e nucléaire 🗌 Co	mbustion int	erne 🗌	Turbine	è à gaz 🔲
Type de combustible		Т	Combustible consommé			Product	
(production électrique <u>seulement</u> , estimez si nécessaire)		Teneur moyenne (veuillez cocher la	Quantité a case appropriée)	Coût (omettre		nette (ventilation requision MW.)	on non se)
0.11		□ kj/kg □ BTU/lb	tonnes courtes tonnes métriques			20 C A	
Solides Charbon bitumineux - Canadien	1.1						
– importé	1.2						
Charbon sous-bitumineux	1.3						
Lignite de la Saskatchewan	1.4						
Lessive de pâte épuisée	1.5						
Déchets de bois	1.6						
Coke de pétrole							
Liquides		□ kj/l □ BTU/gal	□ kilolitres □ gallons				
Mazout léger (n <sup>os</sup> 1-2-3)	2.1					1.27	
Mazout lourd (nOS 4-5-6)	2.2						
Diesel	2.3						***************************************
Goudron	2.4						
Autres (spécifier)	2.5	□ ki/m³	□ '000 metres cubes				
Gazeux		□ kj/m³ □ BTU/pi.cu.	□ '000 pieds cubes				
Gaz naturel	3.1						***************************************
Gaz de four à coke	3.2						
Gaz de haut fourneau	3.3						
Autres (spécifier)  Autres	3.4	kj/g	kilograms				
Nucléaire	4.1						
Récupération thermique	4.2	Veuillez cocher si une ré à la production de vapeu	cupération thermique est u ir pour la production d'élec	tillisée tricité			
Total production nette	5.0	1.48 AT 5.5			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		CERTIFICATION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1			
Je déclare que les renseignements donnés d	ians le j	present rapport sont de b	oonne tot et, autant que je s	sache, compl	ets, et exact	S.	
Nom du signataire (en lettres moulées s.v.p.)		Fonction officielle d	u signataire	Dat	te		
Nom de la personne à joindre à propos de ce rapport.				Tél	éphone		

#### Appendix III

#### Question Asked of Respondents to the Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and the Annual Census of Manufactures

5.	CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY (refer	to Instruction 5	in the Reportin	g Guide)	
5.0.2	BASIS OF VALUATION FOR PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY  Are you reporting consumption as requested?  Yes  NO  1 □ 2 □	Commodity code for Statistics Canada use	Unit of Mcasure	Quantity used	Cost at this establishment Canadian dollars (omit cents)
5.1	Coal	261 6	metric tonne		
5.2		263 1	1000 cu. metres		
	Natural gus	431 2		·	
5.3	Motor gasoline (excluding aviation)				
5.4	Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil)	432 2	litre		
5.5	Diesel oil	432 3			
5.6	Light fuel oil (Nos. 2 and 3)	432 4			
5.7	Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6)	432 5			
5.8	Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.)	436 1			
5.9	Electricity purchased (include service charge)	497 1	1000 kW.h		
	Steam	497 2	gigajoule		
	Other fuel purchased and used (include aviation gasoline, etc.) (Please specify)		(Please indicate unit)		
5.11	Total fuel and electricity				
5.12	ELECTRIC GENERATING FACILITIES				
	Did this establishment during the reporting period operate generating of more than $500kW?$	facilities with n	ameplate rating	Yes No	
					STANDARD

#### Appendice III

Question posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation forestière, au recensement annuel des mines et au recensement annuel des manufactures

5.	CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHETÉ	S (voir l'article	5 du Guide de	déclaration)	
5.0.2	MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRI- CITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □	Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada	Unité de mesure	Quantité utiliséc	Coût à l'établissement \$ canadiens (omettre les cents)
5.1	Charbon	261 6	Tonne métrique		
5.2	Gaz naturel	263 1	1000 m <sup>3</sup>		
5.3	Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	431 2			
5.4	Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)	432 2			
5.5	Huiles diesel	432 3	litre		
5.6	Mazouts légers (nos 2 et 3)	432 4			
5.7	Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	432 5			
5.8	Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	436 1			
5.9	Électricité achetée (y compris le coût de service)	497 1	1000 kW,h		
5.10	Vapeur	497 2	gigajoule		
	Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence d'aviation, etc.) (préciser)		(préciser l'unité)		
5.11	Total du combustible et de l'électricité				
5.12	GÉNÉRATRICES D'ÉLECTRICITÉ				
	L'établissement a-t-il utilisé des génératrices d'électricité ayant une pu 500 kW au cours de l'année en question?	issance nominal	c supérieure à	Oui Non	

# Appendix IV

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

# Appendice IV

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES:
	1. LOGGING:		1. EXPLOITATION FORESTIÈRE:
031 0311 0319	Logging Pulpwood logging <sup>1</sup> Logging, n.e.s. <sup>1</sup>	031 0311 0319	Exploitation forestière Exploitation forestière - Bois à pâte <sup>1</sup> Exploitation forestière, n.c.a. <sup>1</sup>
	1. METAL MINES:		1. MINES MÉTALLIQUES:
051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placer gold mines <sup>2</sup> Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Miscellaneous metal mines Copper-gold-silver mines Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-lead-zinc mines Molybdenum mines Miscellaneous metal mines, n.e.s.  2. MINERAL FUELS: Coal mines Crude petroleum and natural gas industry <sup>3</sup>	051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placers d'or² Mines de quartz aurifère Mines d'uranium Mines de fer Mines métalliques diverses Mines de cuivre-or-argent Mines de nickel-cuivre Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc Mines de molybdène Mines métalliques diverses, n.c.a.  2. COMBUSTIBLES MINÉRAUX: Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel³
	3. NON-METAL MINES (EXCEPT COAL MINES):		3. MINES NON MÉTALLIQUES (SAUF MINES DE CHARBON):
071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Asbestos mines Peat industry Gypsum mines Miscellaneous non-metal mines Soapstone and talc mines Feldspar and quartz mines Salt mines Potash mines Miscellaneous non-metal mines, n.e.s.	071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines non métalliques diverses Mines de stéatite et de talc Mines de feldspath et de quartz Mines de sel Mines de potasse Mines non métalliques diverses, n.c.a.
See foo	tnote(s) at end of table.		te(s) à la fin du tableau.

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES – Concluded:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES — fin:
	4. QUARRIES AND SAND PITS:		4. CARRIÈRES ET SABLIÈRES:
083 087	Stone quarries Sand pits or quarries	083 087	Carrières Sablières et gravières
	ELECTRIC POWER, GAS AND WATER UTILITIES:		CENTRALES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, GAZ ET EAU:
572	Electric power utilities (includes thermal generating plants)	572	Centrales d'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUSTRIES:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES:
	1. FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES:		1. INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS:
101	Meat and poultry products industries	101	Industrie de la viande et de la volaille
1011	Slaughtering and meat processors	1011	Abattage et conditionnement de la viande
1012	Poultry processors	1012	Conditionnement de la volaille
102	Fish products industry	102	Industrie de la transformation du poisson
103 1031	Fruit and vegetable processing industries	103	Préparation de fruits et de légumes
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	1031	Conserveries de fruits et de légumes
1032	Frozen fruit and vegetable processors  Dairy products industry	1032 104	Préparation de fruits et de légumes congelés Industrie laitière
105	Flour and breakfast cereal products industry	104	Meunerie et fabrication de céréales de table
106	Feed industry	106	Fabrication d'aliments pour les animaux
107	Bakery products industries	107	Boulangerie et pâtisserie (fabrication)
1071	Biscuit manufacturers	1071	Fabricants de biscuits
1072	Bakeries	1072	Boulangeries
108	Miscellaneous food industries	108	Industries alimentaires diverses
1081	Confectionery manufacturers	1081	Fabricants de confiserie
1082	Cane and beet sugar processors	1082	Traitement du sucre de canne et de betteraves
1083 1089	Vegetable oil mills Miscellaneous food processors, n.e.s.	1083	Moulins à huile végétale
109	Beverage industries	1089 109	Traitement de produits alimentaires divers, n.c.a. Industrie des boissons
1091	Soft drink manufacturers	1091	Fabricants de boissons gazeuses
1092	Distilleries	1092	Distilleries
1093	Breweries	1093	Brasseries
1094	Wineries	1094	Producteurs de vin
	2. TOBACCO PRODUCTS INDUS- TRIES:		2. INDUSTRIE DU TABAC:
151	Leaf tobacco processors	151	Traitement du tabac en feuilles
153	Tobacco products manufacturers	153	Fabricants de produits du tabac
	3. RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES:		3. INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRO- DUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE:
162	Rubber products industries	162	Industrie des produits en caoutchouc
1623	Tire and tube manufacturers	1623	Fabricants de pneus et de chambres à air
1624	Rubber footwear manufacturers	1624	Fabricants de chaussures en caoutchouc
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	1629	Fabricants de produits divers en caoutchouc
165	Plastics fabricating industry, n.e.s.	165	Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — SUIT

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite
	4. LEATHER INDUSTRIES:		4. INDUSTRIE DU CUIR:
172	Leather tanneries	172	Tanneries
174	Shoe factories	174	Fabriques de chaussures
175	Leather glove factories	175	Fabriques de gants en cuir
179	Luggage, handbag and small leather goods manufacturers	179	Fabricants de valises, sacs à main et menus articles en cuir
1792	Boot and shoe findings manufacturers	1792	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1799	Fabricants d'articles divers en cuir
	5. TEXTILE INDUSTRIES:		5. INDUSTRIE TEXTILE:
181	Cotton yarn and cloth mills	181	Filature et tissage du coton
182	Wool yarn and cloth mills	182	Filature et tissage de la laine
183	Man-made fibre, yarn and cloth mills	183	Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	1831	Fabricants de filés de fibres et de filaments
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	1832	Moulinages, filatures et tissages
184	Cordage and twine industry	184	Corderie et ficellerie (fabrication)
185	Felt and fibre processing mills	185	Industrie du feutre et du traitement des fibres
1851	Fibre processing mills	1851	Usines de traitement de fibres
1852	Pressed and punched felt mills	1852	Fabriques de feutre pressé et aéré
186	Carpet, mat and rug industry	186	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette
187	Canvas products and cotton and jute bags industries	187	Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute
1871	Cotton and jute bags manufacturers	1871	Fabricants de sacs de coton et de jute
1872	Canvas products manufacturers	1872	Fabricants d'articles en grosse toile
188	Automobile fabric accessories industry	188	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile
189	Miscellaneous textile industries	189	Industries textiles diverses
1891	Thread mills	1891	Fabriques de fil
1892	Narrow fabric mills	1892	Rubanerie (fabrication)
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	1893	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour
1894	Textile dyeing and finishing plants	1894	Usines de teinture et de finissage de textiles
1899	Miscellaneous textile industries, n.e.s.	1899	Industries textiles diverses, n.c.a.
	6. KNITTING MILLS:		6. BONNETERIE:
231	Hosiery mills	231	Industrie des bas et chaussettes
239	Knitting mills (except hosiery mills)	239	Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes)
2391	Knitted fabric manufacturers	2391	Fabricants de tissu à mailles
2392	Other knitting mills	2392	Autres fabricants de tricot
	7. CLOTHING INDUSTRIES:		7. INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT:
243	Men's clothing industries	243	Industrie des vêtements pour hommes
2431	Men's clothing factories	2431	Usines de confection de vêtements pour hommes
2432	Men's clothing contractors	2432	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes
244	Women's clothing industries	244	Industrie des vêtements pour dames
2441	Women's clothing factories	2441	Usines de confection de vêtements pour dames
2442	Women's clothing contractors	2442	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames
245	Children's clothing industry	245	Industrie des vêtements pour enfants
246	Fur goods industry	246	Industrie des articles en fourrure

246

248

249

2491

2492

2499

Industrie des articles en fourrure

Fabricants de gants en tissu

Industrie des corsets et soutiens-gorge

Industries diverses de l'habillement

Industrie des chapeaux et casquettes

Industries diverses du vêtement, n.c.a.

246

248

249

2491

2492

2499

Fur goods industry

Hat and cap industry

Foundation garment industry

Fabric glove manufacturers

Miscellaneous clothing industries

Miscellaneous clothing industries, n.e.s.

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite
	8. WOOD INDUSTRIES:		8. INDUSTRIE DU BOIS:
251	Sawmills, planing mills and shingle mills	251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
2511	Shingle mills	2511	Usines de bardeaux
2513	Sawmills and planing mills	2513	Scieries et ateliers de rabotage
252	Veneer and plywood mills	252	Fabriques de placages et de contre-plaqués
254	Sash, door and other millwork plants	254	Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés
25414,5	Sash, door and other millwork plants, n.e.s.	25414,5	
25425	Hardwood flooring plants	25425	Fabrication de parquets en bois dur
2543	Manufacturers of pre-fabricated buildings (woodframe construction)	2543	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)
25444	Manufacturers of wooden kitchen cabinets	25444	Fabricants d'armoires de cuisine en bois
256	Wooden box factories	256	Fabriques de boîtes en bois
258	Coffin and casket industry	258	Industrie des cercueils
259	Miscellaneous wood industries	259	Industries diverses du bois
2591	Wood preservation industry	2591	Traitement protecteur du bois
2592	Wood handles and turning industry	2592	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois
2593	Manufacturers of particle board	2593	Fabricants de panneaux agglomérés
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s.	2599	Industries diverses du bois, n.c.a.
	9. FURNITURE AND FIXTURE IN- DUSTRIES:		9. INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT:
261	Household furniture manufacturers	261	Industrie des meubles de maison
2611	Furniture re-upholstery and repair shops	2611	Réfection de rembourrage et réparation de meubles
2619	Household furniture manufacturers, n.e.s.	2619	Industrie des meubles de maison, n.c.a.
264	Office furniture manufacturers	264	Industrie des meubles de bureau
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	266	Industrie des articles d'ameublement divers
268	Electric lamp and shade manufacturers	268	Industrie des lampes électriques et des abat-jour
	10. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES:		10. INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES:
271	Pulp and paper mills	271	Usines de pâtes et papiers
272	Asphalt roofing manufacturers	272	Fabricants de papier de couverture asphalté
273	Paper box and bag manufacturers	273	Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	2731	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées
2732	Corrugated box manufacturers	2732	Fabricants de boîtes en carton ondulé
2733	Paper and plastic bag manufacturers	2733	Fabricants de sacs en papier et en plastique
274	Miscellaneous paper converters	274	Transformations diverses du papier
	11. PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES:		11. IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES:
286	Commercial printing	286	Imprimerie commerciale
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	287	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale
288	Publishing only	288	Édition seulement
289	Publishing and printing	289	Édition et impression
See footn	oote(s) at end of table.	Voir note	v(s) à la fin du tableau.

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES—Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES—suite:
	12. PRIMARY METAL INDUSTRIES:		12. PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX:
291	Iron and steel mills	291	Sidérurgie
292	Steel pipe and tube mills	292	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
294	Iron foundries	294	Fonderies de fer
295	Smelting and refining	295	Fonte et affinage
296	Aluminum rolling, casting and extruding	296	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	297	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	298	Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.
	13. METAL FABRICATING INDUS- TRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIP- MENT INDUSTRIES):		13. FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT):
301	Boiler and plate works	301	Industrie des chaudières et des plaques
302	Fabricated structural metal industry	302	Fabrication d'éléments de charpente métallique
303	Ornamental and architectural metal industry	303	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement
3031	Metal door and window manufacturers	3031	Fabricants de portes et fenêtres métalliques
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s.	3039	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.
304	Metal stamping, pressing and coating industry	304	Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux
3041	Metal coating industry	3041	Industrie du revêtement des métaux
3042	Metal stamping and pressing industry	3042	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux
305 30516	Wire and wire products manufacturers	305	Industrie du fil métallique et de ses produits
30596	Fastener manufacturers	30516	Fabricants d'agrafes
306	Wire and wire products manufacturers, n.e.s. Hardware, tool and cutlery manufacturers	30596	Industrie du fil métallique et de ses produits, n.c.a.
307	Heating equipment manufacturers	306	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
308	Machine shops	307 308	Fabricants d'appareils de chauffage
309	Miscellaneous metal fabricating industries	309	Ateliers d'usinage Fabrication de produits métalliques divers
	14. MACHINERY INDUSTRIES (EX- CEPT ELECTRICAL MACHINERY):		14. FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES):
311	Agricultural implement industry	311	Fabricants d'instruments aratoires
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	315	Fabricants de machines et d'équipement divers
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	316	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
318	Office and store machinery manufacturers	318	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce
	15. TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES:		15. FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANS- PORT:
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	321	Fabricants d'aéronefs et de pièces
323	Motor vehicle manufacturers	323	Fabricants de véhicules automobiles
324	Truck body and trailer manufacturers	324	Fabricants de carrosseries de camions et remorques
3241	Truck body manufacturers	3241	Fabricants de carrosseries de camions
3242	Non-commercial trailer manufacturers	3242	Fabricants de remorques à usage non commercial
3243	Commercial trailer manufacturers	3243	Fabricants de remorques à usage commercial
325	Motor vehicle parts and accessories manufac- turers	325	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite:
326	Railroad rolling stock industry	326	Fabricants de matériel ferroviaire roulant
327	Shipbuilding and repair	327	Construction et réparation de navires
328	Boatbuilding and repair	328	Construction et réparation d'embarcations
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	329	Fabricants de véhicules divers
	16. ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		16. FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES:
331	Manufacturers of small electrical appliances	331	Fabricants de petits appareils électriques
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	332	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
333	Manufacturers of lighting fixtures	333	Fabricants d'appareils d'éclairage
334	Manufacturers of household radio and television receivers	334	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
335	Communications equipment manufacturers	335	Fabricants d'équipement de télécommunication
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	336	Fabricants d'équipement électrique industriel
338	Manufacturers of electric wire and cable	338	Fabricants de fils et de câbles électriques
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products	339	Fabricants de produits électriques divers
3391	Battery manufacturers	3391	Fabricants d'accumulateurs
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products, n.e.s.	3399	Fabricants de produits électriques divers, n.c.a.
	17. NON-METALLIC MINERAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		17. FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:
351	Clay products manufacturers	351	Fabricants de produits en argile
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3511	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	3512	Fabricants de produits en argile (importée)
352	Cement manufacturers	352	Fabricants de ciment
353	Stone products manufacturers	353	Fabricants de produits en pierre
354	Concrete products manufacturers	354	Fabricants de produits en béton
3541 3542	Concrete pipe manufacturers	3541	Fabricants de tuyaux en béton
3542	Manufacturers of structural concrete products Concrete products manufacturers, n.e.s.	3542	Fabricants d'éléments de structure en béton
355	Ready-mix concrete manufacturers	3549	Fabricants de produits en béton, n.c.a.
356	Glass and glass products manufacturers	355 356	Fabricants de béton préparé
3561	Glass manufacturers	3561	Fabricants de verre et d'articles en verre Fabricants de verre
3562	Glass products manufacturers	3562	Fabricants de verre
357	Abrasives manufacturers	357	Fabricants d'articles en verre
358	Lime manufacturers	358	Fabricants de chaux
359	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	359	Industrie des produits minéraux non métalliques divers
3591	Refractories manufacturers	3591	Fabricants de produits réfractaires
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries, n.e.s.	3599	Industries des produits minéraux non métalliques divers, n.c.a.
	18. PETROLEUM AND COAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		18. FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON:
365	Petroleum refineries	365	Raffineries de pétrole
3651	Petroleum refining		

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite:
3652 369	Manufacturers of lubricating oils and greases Miscellaneous petroleum and coal products industries	3652 369	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon
	19. CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		19. INDUSTRIE CHIMIQUE:
372	Manufacturers of mixed fertilizers	372	Enhaisente d'energia
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	373	Fabricants d'engrais composés Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medi-	374	Fabricants de matteres plastiques et de resines synthetiques Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
375	Paint and varnish manufacturers	375	Enhaigente de maintures et usual
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	376	Fabricants de peintures et vernis Fabricants de savon et de produits de nettoyage
377	Manufacturers of toilet preparations	377	Fabricants de produits de nettoyage
378	Manufacturers of industrial chemicals	378	Fabricants de produits chimiques industriels
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	3781	Fabricants de pigments et de colorants secs
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s.	3782	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s.	3783	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.
379	Miscellaneous chemical industries	379	Fabricants de produits chimiques divers
3791	Manufacturers of printing inks	3791	Fabricants d'encres d'imprimerie
3799	Miscellaneous chemical industries, n.e.s.	3799	Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a.
	20. MISCELLANEOUS MANUFAC- TURING INDUSTRIES:		20. INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:
391	Scientific and professional equipment industries	391	Fabrication de matériel scientifique et professionnel
3911	Instrument and related products manufacturers	3911	Fabricants d'instruments et de produits similaires
3912	Clock and watch manufacturers	3912	Fabricants d'horloges et de montres
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	3913	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux
3914	Opthalmic goods manufacturers	3914	Fabricants d'articles ophtalmiques
3915	Dental laboratories	3915	Ateliers de mécanicien-dentiste
392	Jewellery and silverware industry	392	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie
393	Sporting goods and toy industries	393	Fabrication d'articles de sport et de jouets
3931	Sporting goods manufacturers	3931	Fabricants d'articles de sport
3932 397	Toys and games manufacturers	3932	Fabricants de jeux et de jouets
399	Signs and displays industry	397	Fabrication d'enseignes et d'étalages
3991	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s. Broom, brush and mop manufacturers	399	Industries manufacturières diverses, n.c.a.
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	3991	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	3992 3993	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus
3994	Sound recording and musical instrument man- ufacturers	3994	enduits Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique
39957	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	39957	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)
3996	Pen and pencil manufacturers	3996	Fabricants de stylos et de crayons

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAE	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Concluded:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – fin:
39977	Typewriter supplies manufacturers	39977	Fabricants de fournitures pour la dactylographie
3998	Fur dressing and dyeing	3998	Apprêtage et teinture de fourrure
39997	Other miscellaneous manufacturing industries	39997	Autres industries manufacturières diverses
down	ive with 1976 survey the four digit SIC break- of SIC 031 is no longer being used. ive with the year 1973 the survey of SIC 051 was	chiffre	s le recensement de 1976 la ventilation de CAÉ 031 à quatre es ne figure plus. s l'année 1973, le recensement de la CAÉ 051 a été discontinué.

discontinued. 3 Not surveyed on a company basis.
4 Effective 1972 Census of Manufactures, SIC 2544 was

created as a separate industry; its establishments were formerly in SIC 2541.

5 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 2542 was

eliminated as a separate class and included in SIC 2541.

Effective 1976 Census of Manufactures; created by the division of SIC 305.

Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 3995 and

<sup>3997</sup> were eliminated as separate classes and included in SIC 3999.

 <sup>3</sup> Non recensé sur la base d'entreprise individuelle.
 4 La classe CAE 2544, créée au recensement des manufactures de 1972, figure comme une industrie distincte; ces établissements appartenaient auparavant à la classe CAÉ 2541.

Depuis le recensement des manufactures de 1976, la classe CAÉ 2542 ne figure plus à part mais est incluse dans la classe CAÉ 2541.

Cette classe existe depuis le recensement des manufactures de 1976; elle a été créée par la division de la classe CAÉ 305.

Depuis le recensement des manufactures de 1976, les classes CAÉ 3095 et 3097 ne figurent plus à part mais out été incluses dans la

<sup>3995</sup> et 3997 ne figurent plus à part mais ont été incluses dans la classe CAÉ 3999.

#### SELECTED PUBLICATIONS

#### Reports on the Annual Census of Manufactures

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

#### Catalogue

#### **Annual Reports**

31-203	Manufacturing Industries of Canada: National
	and Provincial Areas
31-209	Manufacturing Industries of Canada: Sub-
	provincial Areas <sup>1</sup>
31-210	Manufacturing Industries of Canada: Type of
	Organization and Size of Establishment. Dis-
	continued; last issue, 1976
	Continued, last issue, 1970
31-211	Products Shipped by Canadian

Manufacturers
31-212 Consumption of Containers and Other Packag-

ing Supplies by the Manufacturing Industries
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity
by the Manufacturing, Mining and Electric
Power Industries

#### **Biennial Reports**

31-401	Domestic and Foreign Control of Manufactur-
	ing, Mining and Logging Establishments in

31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

#### **Occasional Reports**

31-522	Destination	of	Shipments	of	Manufacturers,
	1974				

- 31-523 Structural Aspects of Domestic and Foreign Control in the Manufacturing, Mining and Forestry Industries, 1970-1972
- 31-528 Concepts and Definitions of the Census of Manufactures
- 31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1979

In addition to these general reports, some 90 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by the individual industry as well as some of the principal statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

A list of all the reports on the Census of Manufactures is included in the bureau's Subscription Order Form, obtainable on request from Publications Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

#### CHOIX DE PUBLICATIONS

# Rapports concernant le recensement annuel des manufactures

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les statistiques principales sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

#### Catalogue

#### Rapports annuels

- 31-203 Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial
- 31-209 Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial¹
- 31-210 Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisation et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édition, 1976
- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens
- 31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minérales et par les centrales thermiques des services d'électricité

#### Rapports biennaux

- 31-401 Le contrôle national et étranger des établissements du secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
- 31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

#### Hors série

- 31-522 Destination des livraisons des manufacturiers, 1974
- 31-523 Les aspects structuraux du contrôle national et étranger dans les industries manufacturières, minières et forestières, 19701972
- 31-528 Concepts et définitions du recensement des manufactures
- 31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1979

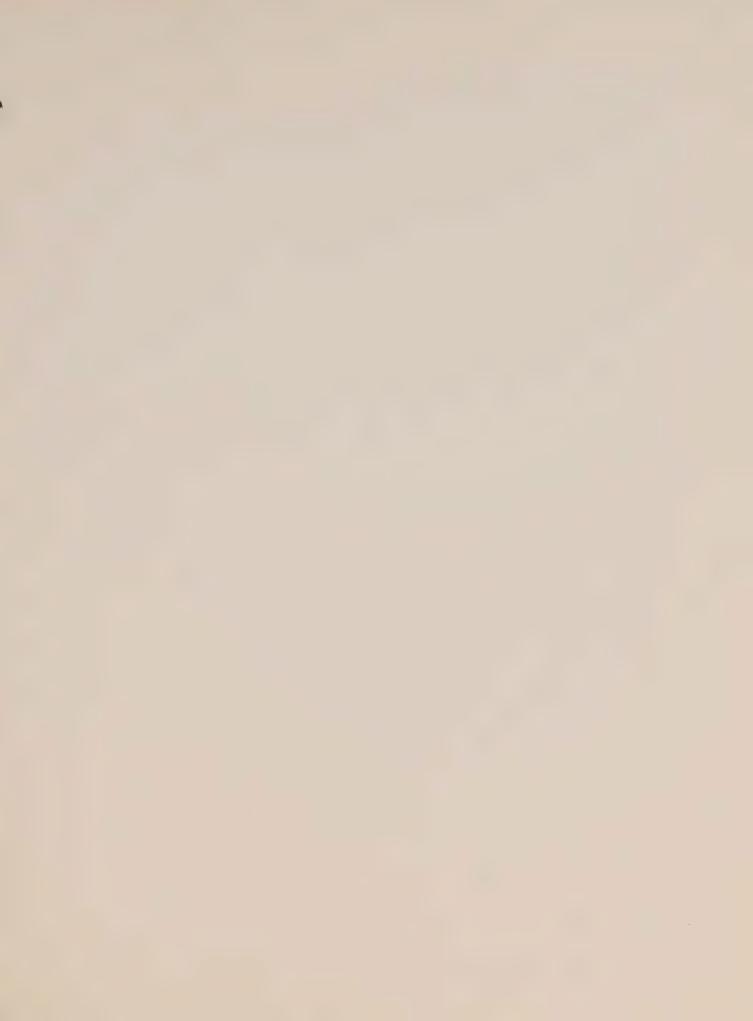
En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 90 publications annuelles sur des industries particulières; celles-ci contiennent les données suivantes: quantités et valeurs des produits livrés et des matières utilisées par chaque industrie, certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

Le bulletin d'abonnement contient une liste de toutes les publications du recensement des manufactures; on peut obtenir le bulletin d'abonnement en faisant la demande à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa.

Principal statistics of industries for Economic regions, Census divisions (counties), Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and municipalities.

¹ Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques, les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, certaines agglomérations de recensement et municipalités.









# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1983

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1983



#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Information and Classification Services Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9496) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South	
and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	
NorthwesTel Inc.)	Call collect 420-2011

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Credit Card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des services d'information et de classification, Division de l'industrie,

Terre-Neuve et Labrador

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9496) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Zonith 0-7037

Terre-Neuve et Labradoi	Zeniin 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à fra	nis virés au 420-2011

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

#### **Statistics Canada**

Industry Division Information and Classification Services Section

#### Statistique Canada

Division de l'industrie Section des services d'information et de classification

# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1983

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1983

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

© Minister of Supply and Services Canada 1986

June 1986 5-3312-514

Price: Canada, \$20.00 Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1986

Juin 1986 5-3312-514

Prix: Canada, \$20.00 Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

### **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

**ABBRÉVIATIONS** 

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### **ABBREVIATIONS**

n.e.s.	Not elsewhere specified.	n.c.a.	Non classé(e)s ailleurs.
SIC	Standard Industrial Classification.	CAÉ	Classification des activités économiques (titre fran- çais du système de classification industrielle de 1970).
		CTI	Classification type des industries, révisée en 1980.
ICC	Industrial Commodity Classification.	CPI	Classification des produits industriels.
SGC	Standard Geographical Classification.	CGT	Classification géographique type.
MW.h	Megawatt hours ( = thousands of kilowatt hours).	MW.h	Mégawatt heures (= milliers de kilowatt heures).
k.m.³	Thousands of cubic metres.	k.m.³	Milliers de mètres cubes.
kg	Kilogram.	kg	Kilogramme.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis Desjardins, Director, Industry Division
- Basil McCormick, Assistant Director
- · Robert J. Staveley, Chief, Information and Classification Services Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis Desjardins, directeur, Division de l'industrie
- · Basil McCormick, directeur adjoint
- Robert J. Staveley, chef, Section des services d'information et de classification

# **Table of Contents**

Introduction  Text Table  I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982  S.I.C. Conversion Tables  A. Comparison of the 1970 Version with the 1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level coding. (Manufacturing Industries)  E. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level Coding. (Manufacturing Industries)  E. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C) with those under the 1970 S.I.C.  Viii Tableau explicatif  I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982  A. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 basée sur la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C) with those under the 1970 S.I.C.  Xxviii Tableau explicatif  I. Sommaire comparatif de consommation de combusties comparatif de consommation de combusties de 1982 et 1982  E. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 et 1980 et la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C) with those under the 1970 S.I.C.	
Text Table  I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982  S.I.C. Conversion Tables  A. Comparison of the 1970 Version with the 1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 et la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  C. Comparaison des codes des industries des min basées sur la classification type des industries	Pag
I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982  S.I.C. Conversion Tables  A. Comparison of the 1970 Version with the 1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level coding. (Manufacturing Industries)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  I. Sommaire comparatif de consommation de combustified economiques de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 et la classification type industries de 1980 basée sur les codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  B. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)	
S.I.C. Conversion Tables  A. Comparison of the 1970 Version with the 1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level Coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level Coding. (Manufacturing Industries)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  XIII  Tableaux de conversion C.A.É. – C.T.I.  A. Comparaison entre la classification type des codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  B. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1980 et la classification des activité des industries des minustries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison of Mining Codes under the 1980 standard Industrial Classification (S.I.C)	
A. Comparison of the 1970 Version with the 1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level Coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment-level Coding. (Manufacturing Industries)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  A. Comparaison entre la classification type industries de 1980 basée sur les codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  B. Comparaison entre la classification type des industries de 1980 et la classification des activité économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison des codes des industries des minustries de	x
1980 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment- level coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison of the 1980 Version with the 1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment- level Coding. (Manufacturing Industries)  B. Comparison entre la classification type des industries de 1980 et la classification type des industries de 1980 et la classification des activ économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  C. Comparaison des codes des industries des min basées sur la classification type industries de 1980 basée sur les codes au niv l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison des codes des industries des min basées sur la classification type industries de 1980 et la classification type industries de 1980 et la classification type des industries de 1980 et la classification des activ économiques de 1970 et la classification type industries de 1980 et la classification type industries de 1980 et la classification des industries de 1980 et la classification type industries de 1980 et la classification des industries de 1980 et la classification type industries de 1980 et la classification des industries d	
1970 Version of the Standard Industrial Classification Based on Establishment- level Coding. (Manufacturing Industries)  C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C)  industries de 1980 et la classification des activ économiques de 1970 basée sur les codes au de l'établissement. (Industries manufacturières)  C. Comparaison des codes des industries des min basées sur la classification type des industries	des
Standard Industrial Classification (S.I.C) basées sur la classification type des industries	ités niveau xxi
activités économiques de 1970.	de
Statistical Tables Tableaux statistiques	
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1983</li> <li>Consommation de combustible acheté par l'indud'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1983</li> </ol>	ustrie 2
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1983</li> <li>Consumption de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province 1983</li> </ol>	e, 2
<ul> <li>3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1983</li> <li>3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1983</li> </ul>	4
<ul> <li>4. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1983</li> <li>4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation fores tière, par province, 1983</li> </ul>	. 6
<ul> <li>5. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Canada, 1983</li> <li>5. Combustible et électricité achetés et consommé par les industries manufacturières, Canada, 1983</li> </ul>	8
<ul> <li>6. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Newfoundland, 1983</li> <li>6. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Terre-Neuve, 1983</li> </ul>	20
<ul> <li>7. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Prince Edward Island, 1983</li> <li>7. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Île-du-Prince-Edouard, 1983</li> </ul>	20
8. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Nova Scotia, 1983  8. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouvelle-Écos 1983	sse, 22

#### TABLE OF CONTENTS - Concluded

### TABLE DES MATIÊRES - fin

		Page		Page
Tal	ble		Tableau	
9.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, New Brunswick, 1983	24	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouveau- Brunswick, 1983</li> </ol>	24
10.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Québec, 1983	26	10. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Québec, 1983	26
	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Ontario, 1983 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Manitoba, 1983	34	<ul> <li>11. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Ontario, 1983</li> <li>12. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Manitoba, 1983</li> </ul>	34 44
13.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Saskatchewan, 1983	48	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Saskatchewan, 1983</li> </ol>	48
14.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Alberta, 1983	50	14. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Alberta, 1983	50
15.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, British Columbia, 1983	56	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Colombie-Bri- tannique, 1983</li> </ol>	56
16.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity, by the Manufacturing Industries, Yukon and Northwest Territories, 1983	60	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest, 1983</li> </ol>	60
Ap	pendix		Appendice	
	Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable only in Total, 1983	62	Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiée au total seulement, 1983	62
II.	Thermal Generating Station Fuel Consumption Questionnaire	76	II. Questionnaire centrales thermiques, consommation de combustibles	76
III.	Fuel Consumption Question in Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and Annual Census of Manufactures	78	III. Question concernant la consommation de combus- tible dans le recensement annuel de l'exploitation forestière, le recensement annuel des mines et le recensement annuel des manufactures	78
IV.	1980 Revision of the Standard Industrial Classification	79	IV. Révision de 1980 de la classification type des industries	79
V.	1970 Revision of the Standard Industrial Classification	95	V. Révision de 1970 de la Classification des activités économiques	95
Sel	ected Publications	103	Choix de publications	103

#### Introduction

#### General

This publication presents data on the consumption of purchased fuel and electricity, broken down by type of fuel, by the manufacturing, mining, logging and electric power industries in Canada.

In earlier years much of the detail by type of fuel shown in this publication used to also appear in the individual industry publications. However commencing with the year 1979 this detail no longer appears in the individual industry tables and is only available in this publication. For users equipped with computer capabilities we can also provide this data back to 1975 on computer tape. A companion publication Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries, 1962-1974 (Catalogue 57-506, Occasional) presents comparable historical data prior to the first issue of this publication in 1975. This historical data is shown only by major industry group by the 5 major regions of Canada for manufacturers, but in more detail for the mining and electric power industries. Logging was not included in that publication. To obtain fuel for the logging industry prior to 1975, (at the National level only) the user should consult the appropriate issues of Publication No. 25-201.

To help the reader to relate the data shown for each individual industry to the various industry groupings within the total structure of all manufacturing and other industrial activity covered by this publication, a table showing all relevant sections of the Standard Industrial Classification (SIC) (1980 edition) is included near the back of this publication as Appendix IV. The old 1970 version of the S.I.C. has also been retained in this issue as Appendix V to assist the user in using conversion Tables A, B and C. (See the following section on "Changes Effective with this Issue").

#### Changes effective with this issue

Commencing with the year 1983, data are being compiled according to the 1980 edition of the Standard Industrial Classification (SIC). This 1980 SIC is considerably expanded from the 1970 SIC with greater detail in many areas and a revised structure in a few cases. The two-digit major groups are now denoted by the first 2 digits of the SIC codes in that major group (starting with "10") instead of being known as major groups 1,2,3,... etc. as was the case under the 1970 SIC. The numbers

#### Introduction

#### Renseignements généraux

La présente publication renferme des données sur la consommation du combustible, par genre, et de l'électricité achetés par les industries manufacturières, minières et forestières et par l'industrie des services d'électricité au Canada.

Auparavant, la ventilation par type de combustible présentée dans cette publication, a paru également dans les publications distinctes consacrées à chacune des industries. Toutefois, commençant avec l'année 1979, cette ventilation n'apparaît plus dans les tableaux des industries distinctes et sera disponible seulement dans ce bulletin. Les usagers ayant accès à un ordinateur peuvent aussi obtenir cette information à partir de 1975 sur ruban magnétique. Une publication hors série du même genre intitulée Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minières et l'industrie des services d'électricité, 1962-1974 (nº 57-506 au catalogue, hors série) renferme des données chronologiques analogues avant la première parution de cette publication en 1975. Ces données chronologiques ne sont présentées que par groupe majeur d'industries pour les 5 régions majeures au Canada pour les industries manufacturières, mais en plus de détail pour les industries minières et l'industrie d'énergie électrique. L'exploitation forestière n'était pas incluse dans cette publication. Pour obtenir le combustible pour l'industrie forestière pour l'année 1975 et précédentes, (au niveau National seulement), consultez l'édition appropriée de la publication n° 25-201.

Pour aider le lecteur à rapprocher les données présentées pour chaque industrie aux différents groupes d'activité économique compris dans l'ensemble des activités manufacturières et industrielles visées par cette publication, un tableau de toutes les sections pertinentes de la Classification des activités économiques (CAÉ) (version de 1970) se retrouve à l'appendice IV à la fin de cette publication. Nous avons également retenu dans ce numéro la version de 1970 de la CAÉ, à l'appendice V, afin d'aider le lecteur à utiliser les tableaux de conversion A, B et C. (Voir la section qui suit intitulée "Changements en vigueur à partir du présent numéro").

#### Changements en vigueur à partir du présent numéro

Pour 1983 et les années suivantes, les données sont rassemblées d'après l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI). Cette édition constitue une version augmentée de la CAÉ de 1970: elle contient plus de renseignements sur beaucoup de domaines et présente une structure révisée dans quelques cas. Les grands groupes sont maintenant indiqués par les deux premiers chiffres des codes de la CTI (à partir de 10 dans le cas des industries manufacturières) au lieu d'être numérotés à partir de un pour chaque division, comme dans la

of SIC codes in the Manufacturing Division of the new 1980 SIC includes 22 2-digit major groups, 110 3-digit groups and 236 4-digit industry classes. It should also be noted that there is now a 4-digit code for **every** industry class whereas under the 1970 SIC there were many industries for which only 3-digit codes were used.

To assist the user in making the transition between the 1970 SIC and the new 1980 SIC, 3 comparison tables have been inserted in this introduction showing (A) comparison of 1970 codes with 1980 codes for manufacturing: (B) comparison of 1980 codes with 1970 codes for manufacturing; and (C) comparison of 1980 codes with 1970 codes for mining. While the manufacturing conversion involves many splits of 1970 codes into several different 1980 codes (and vice versa), the mining code conversion is a more straight-forward one-to-one or two-to-one type of relationship. For additional detail concerning the conversion of SIC codes in the manufacturing sector, the reader should consult the article "Notes on the 1980 Standard Industrial Classification in the Manufacturing Industries" in the 1983 issue of catalogue no. 31-203. Also in that publication, in Table 56, are 1982 principal statistics, by industry (including total fuel and electricity costs) which have been converted to the 1980 SIC. This table may be used to help link data series between the 1970 and 1980 versions of the SIC in those cases where the conversion in Table A is not a direct one-to-one conversion.

This conversion of 1982 data had the effect of reducing the number of manufacturing establishments by 1,713 or 4.8%, however the value of manufactured shipments only decreased by 0.1 of one percent as these 1,713 establishments were small firms in SIC 1072, "Bakeries" and old SIC 2611, "Furniture Re-upholstery and Repair". These small firms, including all those in old SIC 2611, were judged to be primarily engaged in activities other than manufacturing with the great majority going to the Retail Trade sector. This conversion reduced total fuel and electricity costs from \$6,028 million to \$6,020 million for a decrease of only 0.13 of one percent.

At the back of this issue are both the 1980 and the 1970 versions of the SIC which will enable the reader to obtain descriptions for industry codes used in Conversion Tables A and B.

With respect to **Logging** statistics shown in Table 4, the significant decreases shown for the various types of fuel reflect largely a policy decision to transfer certain types of operators to the short form questionnaire. (See Section ''Data for Small Firms'' and Text Table I).

#### Conversion to Metric Units of Measure

Commencing with the 1980 issue, quantitative figures shown in this publication have been given in metric units.

CAÉ de 1970. Dans la CTI de 1980, le nombre de codes dans la division "industries manufacturières" comprend 22 grands groupes à deux chiffres, 110 groupes à trois chiffres et 236 classes industrielles à quatre chiffres. Il convient aussi de remarquer que chaque classe industrielle est maintenant désignée par un code à quatre chiffres, alors que, selon la CAÉ de 1970, un grand nombre d'industries ne portaient qu'un code à trois chiffres.

Afin d'aider les utilisateurs à passer de la CAÉ de 1970 à la CTI de 1980, nous avons ajouté, dans la présente introduction, des tableaux comparatifs (A) des codes de 1970 et de 1980 pour les industries manufacturières; (B) des codes de 1980 et de 1970 pour les industries manufacturières; et (C) des codes de 1980 et de 1970 pour le secteur des mines. Dans le cas des industries manufacturières, la conversion suppose le fractionnement d'un grand nombre de codes de 1970 en plusieurs codes de 1980 différents (et vice versa), alors que, dans le cas du secteur des mines, il s'agit plutôt d'une conversion directe d'un code à un autre ou de deux codes à un code. Pour obtenir des détails sur la conversion des codes de classification pour ce qui concerne les industries manufacturières, le lecteur est prié de se reporter à l'article intitulé "Notes sur les industries manufacturières dans la Classification type des industries", dans l'édition de 1983 de la publication no 31-203 au catalogue. En outre, nous présentons au tableau 56 de cette publication les principales statistiques pour 1982, par industrie (y compris le coût total du combustible et de l'électricité), qui ont été converties à la CTI de 1980. Ce tableau peut servir à lier les séries de données entre les versions de 1970 et de 1980 de la classification dans les cas où il ne s'agit pas, au tableau A, d'une conversion directe d'un code à un autre.

Cette conversion des données de 1982 a eu pour effet de réduire le nombre d'établissements manufacturiers de 1,713 (ou 4.8%); cependant, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication n'a diminué que de 0.1 de un pourcent, puisque ces 1,713 établissements étaient de petites entreprises classées dans la catégorie CTI 1072 (''industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie'') et dans la catégorie CAÉ 2611 (''rembourrage et réparation de meubles''). On a jugé que ces petites entreprises, notamment toutes celles qui faisaient partie de la catégorie CAÉ 2611, exerçaient surtout des activités autres que manufacturières, la grande majorité se rattachant au secteur du commerce de détail. Cette conversion a fait en sorte que les coûts du combustible et de l'électricité sont tombés de \$6,028 millions à \$6,020 millions, ce qui ne représente qu'un recul de 0.13 de un pourcent.

Le lecteur trouvera à la fin du présent numéro les versions de la CTI de 1980 et de la CAÉ de 1970, ce qui lui permettra d'obtenir les descriptions des codes d'activité utilisés aux tableaux de conversion A et B.

En ce qui concerne les statistiques sur l'exploitation forestière présentées au tableau 4, les baisses appréciables au chapitre des divers genres de combustibles tiennent surtout à une décision de principe de faire remplir le questionnaire abrégé à certains genres d'exploitants. (Voir la section "Données pour petites entreprises" et le tableau explicatif I).

#### Conversion aux unités de mesure métriques

À compter du numéro de 1980, les chiffres figurant dans cette publication ont été exprimés en unités métriques. Quelques A few conversion ratios relating metric to imperial units of measure are as follows:

- 1 gallon (Canadian) = 4.546 09 litres (exactly).
- 1 ton (Imperial) = 0.907 184 74 metric tonnes.
- 1 cubic foot = 0.028 327 84 cubic metres (for natural gas only; includes temperature adjustment).

équivalences pour la conversion des unités impériales en unités métriques suivent:

- 1 gallon (Canadien) = 4.546 09 litres (exactement).
- 1 tonne (Impérial) = 0.907 184 74 tonnes métriques.
- 1 pied cube = 0.028 327 84 mètres cubes (pour gaz naturel seulement; comprend un ajustement pour température).

#### **Methodology and Data Collection**

The data shown in this publication is collected by means of a question inserted in the questionnaires used in the census surveys of the industries involved. While the data shown herein covers the vast majority of fuel consumed by these industries, there are some exclusions and other complicating factors which should be taken into consideration when using these figures. These factors are outlined in the section on "Data Scope and Coverage".

In order to understand the nature of the data collected it is useful to know the instructions issued to the respondents for completing the questionnaires. The following are the guidelines given to Census of Manufactures respondents, who received the long form questionnaire. Those for the Census of Mines and Census of Forestry (Logging) respondents are similar (see Appendix II).

# Consumption of Purchased Fuel and Electricity

This question is designed to obtain information on all purchased fuel and electricity consumed by the establishment both in its manufacturing and non-manufacturing operations. Answers to the detailed questions should cover amounts used by the establishment in vehicles of all descriptions, plant and office operations and any ancillary units which comprise this accounting entity. Values reported should include transportation, duties, etc., which form part of the laid down cost at the establishment. You should not report fuel purchased as fuel consumed unless the quantities are substantially the same.

#### **Data Scope and Coverage**

In reviewing and using these data, the reader must bear in mind certain factors:

The series are not mutually exclusive in that the electric energy generated by the electric power industry from the fossil fuels shown in Table 1 (together with any generation from hydro or nuclear sources) is sold to consumers, among which are the logging, mining and manufacturing industries. The purchase of such electric energy by these industries is shown in Tables 2 to 16.

Consumption of purchased energy by the industries noted does not represent their total consumption, in that the data exclude consumption of any self-produced fuel or electricity. For example, the petroleum refining industry uses fuels produced by the refining process, the pulp and paper and sawmill industries consume substantial quantities of waste (e.g., slab and edgings), while numerous industrial establishments have their own hydro generating facilities. Any generating facilities owned by industrial establishments could use some of the fossil fuel shown in this publication as purchased, but equally such facilities could use self-produced fuels.

#### Méthodologie et collecte des données

Les données figurant dans ce bulletin sont tirées des renseignements fournis en réponse à une question insérée dans les questionnaires de recensement des industries concernées. Ces données portent sur la plupart des combustibles consommés par ces industries, mais les utilisateurs devront tenir compte du fait que certains éléments ont été exclus et que d'autres compliquent l'interprétation des données. Ces derniers points sont mentionnés à la section "Portée et champ d'observation".

Pour comprendre la nature des données recueillies, il est bon de connaître les instructions données aux enquêtés sur la façon de remplir les questionnaires. Voici la ligne de conduite que doivent suivre les enquêtés du recensement des manufactures, qui reçoivent le questionnaire détaillé. Les instructions fournies dans le recensement des mines et celui des forêts sont analogues (voir l'appendice II).

# Consommation de combustible et d'électricité achetés

Cette question vise à recueillir des renseignements sur tout le combustible et l'électricité achetés et consommés par l'établissement dans ses activités manufacturières et non manufacturières. Les réponses aux questions détaillées doivent prendre en compte les quantités utilisées par les véhicules de tous genres, l'usine et les bureaux ainsi que les établissements auxiliaires faisant partie de cette entité comptable. Les valeurs déclarées doivent comprendre le coût du transport, les taxes, etc., qui font partie du coût du combustible livré à l'établissement. Ne pas déclarer le combustible acheté comme combustible consommé, sauf si les quantités sont sensiblement les mêmes.

#### Portée et champ d'observation

Le lecteur doit tenir compte de certains facteurs lorsqu'il analyse et utilise ces données:

Les séries ne s'excluent pas l'une l'autre; en effet, l'énergie électrique que produit l'industrie des services d'électricité à partir des combustibles fossiles figurant au tableau 1 (ainsi que l'électricité provenant de sources hydrauliques et nucléaires) est vendue à des consommateurs, dont des industries forestières, minières et manufacturières. Les achats d'électricité de ces industries figurent aux tableaux 2 à 16.

L'énergie achetée par les industries en question ne constitue pas leur consommation totale, en ce sens que les données excluent la consommation de l'électricité ou des combustibles qu'elles auraient elles-mêmes produits. Par exemple, les raffineries de pétrole utilisent des combustibles provenant du processus de raffinage, les usines de pâtes et papiers et les scieries consomment des quantités importantes de déchets (comme les dosses et les délignures), et de nombreux établissements industriels ont leurs propres installations hydro-électriques. Les installations de production d'électricité appartenant à des établissements industriels pourraient utiliser non seulement certains des combustibles fossiles achetés figurant dans la présente publication, mais aussi des combustibles de propre fabrication.

The data exclude any fuels used for non-fuel purposes, for example, natural gas used as a raw material input.

No quantities are shown for "other fuels" (except in Table 1) since this category covers steam, wood, etc., involving several different units of measure. Commencing with the 1982 issue, fuel and electricity for small firms and other charges have been included under this item. For the Year 1983 this "other fuels" category total of \$476 million for manufacturing industries included \$137 million reported in total for all fuels by the smaller firms and \$240 million paid for energy received in the form of steam. (See also Section "Data for Small Firms")

Fuels and energy used by the logging, mining and manufacturing industries do not necessarily relate to industrial activity as such. For example, fuel used in transportation activities or for space heating of an establishment would be included along with that used to provide power for actual industrial processing. Thus any interpretation of ratios between fuel used and industrial activity should be made keeping in mind that some elements of fuel used will be influenced by the extent to which industries provide their own transportation and heating services. See the extract above from instructions to the Census of Manufactures respondents in replying to questions on the Consumption of Purchased Fuel and Electricity. Census of Logging and Census of Mining instructions are similar to those for Manufacturing.

The coverage of the major industry sectors in this report is not complete. As stated above, the Electric Power Industry coverage excludes any power generated by private industry. In mining the coverage is for all establishments in the Annual Census of Mines, Quarries and Oil Wells except for SIC 071, Crude Petroleum and Natural Gas Industries and SIC Major Group 09, Service Industries Incidental to Mineral Extraction.

Forestry and manufacturing coverage is also incomplete with respect to fuel by type, in that small establishments are only surveyed for their total use of fuels. For an explanation of how this might effect the data see "Changes Effective with this Issue" in the Introduction to this publication.

Data on the consumption of purchased fuel and electricity used in this report are gathered on questionnaires sent to operating units only. They thus exclude any consumption by ancillary units such as head offices, sales offices, warehouses, laboratories, etc., included in census principal statistics of an industry, if such consumption is not included in the return of an operating establishment. Total consumption by ancillary units of manufacturing firms as reported for the year 1983 came to \$37.8 million.

Les données excluent tous les combustibles qui ne sont pas utilisés comme tels, par exemple, le gaz naturel servant comme matière première.

On n'a indiqué aucune quantité (sauf au tableau 1) au chapitre des "autres combustibles" puisque cette catégorie comprend la vapeur, le bois, etc., éléments dont les quantités sont exprimées en unités de mesure différentes. Commençant avec l'édition de 1982, combustibles et électricité pour les petits établissements et autres changes ont été inclus dans cette catégorie. Pour l'année 1983, le total de \$476 millions de la catégorie "autres combustibles" pour les industries manufacturières comprend \$137 millions déclarés (pour l'ensemble des combustibles) par les petites entreprises et \$240 millions versés au titre de l'énergie reçue sous forme de vapeur. (Voir aussi la section "Données pour petites entreprises")

Les combustibles et l'électricité utilisés par les industries forestières, minières et manufacturières n'interviennent pas nécessairement dans l'activité industrielle en tant que telle. Ainsi, les données comprennent le combustible dont se servirait un établissement à des fins de transport ou pour le chauffage de ses locaux et le combustible utilisé dans la fabrication industrielle proprement dite. Si l'on cherche à interpréter le rapport entre le combustible utilisé et l'activité industrielle, il ne faut donc pas perdre de vue que le niveau de consommation dépend en partie de la mesure dans laquelle les établissements assurent leurs propres services de transport et de chauffage. On trouvera ci-dessus un extrait des instructions données aux enquêtés du recensement des manufactures concernant la façon de répondre aux questions sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés. Les instructions du recensement des forêts et du recensement des mines sont semblables à celles du recensement précité.

Dans ce bulletin, le champ d'observation des principaux secteurs de l'industrie n'est pas complet. Comme il est mentionné cidessus, le champ d'observation des services d'électricité ne comprend pas l'énergie produite par le secteur privé. En ce qui a trait aux mines, le champ observé recouvre tous les établissements du recensement annuel des mines, carrières et puits de pétrole, sauf le n<sup>0</sup> 071, "Industries du pétrole brut et du gaz naturel", et le groupe 09, "Industries des services miniers", de la CTI.

Le champ d'observation de l'exploitation forestière et des industries manufacturières est également incomplet en ce qui concerne les combustibles par type, car les petits établissements déclarent leur consommation de combustibles au total seulement. On trouvera des explications sur l'effet que ces lacunes peuvent avoir sur les données sous "Changements" dans l'introduction de cette publication.

Les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés figurant dans ce bulletin proviennent de questionnaires envoyés aux seules unités d'exploitation. Elles ne font donc pas état de la consommation des unités auxiliaires (sièges sociaux, bureaux des ventes, entrepôts, laboratoires, etc.), qui est prise en compte dans les statistiques principales d'une industrie, si cette consommation n'est pas comprise dans la déclaration d'un établissement d'exploitation. La consommation totale des unités auxiliaires des entreprises manufacturières telle que déclarée pour l'année 1983 s'élève à \$37.8 millions.

#### **Data for Small Firms**

Starting with the 1982 survey year, the short form questionnaires sent to the smaller firms in the Census of Manufactures and the Census of Forestry (logging), have asked for fuel and electricity to be reported separately from other materials used. The mining and thermal generating stations were not affected by this change. Thus the total fuel and electricity expenditures column now includes data for all establishments in the Census of Manufactures and Census of Forestry including the smaller firms. However, since the small firms only report fuel and electricity expenditures in total, without any quantities nor any breakdown by type of fuel, the statistics shown for coal, natural gas, gasoline, etc. continue to relate to the larger firms only. The fuel and electricity expenditures reported by these smaller firms accounted for only 2.1% of the all industry grand total for manufacturing in 1983, although this percentage was considerably higher for some individual industries where the smaller firms perform a larger share of the total activity. For logging, the percentage of total fuel expenditures accounted for by the smaller firms rose to 35.9%, reflecting a decision to transfer certain types of operators to our short form questionnaire. Consequently, the logging figures by type of fuel recorded significant declines as total costs reported on the long questionnaire dropped by 18.6%. Overall logging fuel costs rose by 11.7% (See Text Table I).

The fuel for these smaller firms has been included in the ''Other'' fuel column herein, along with a couple of minor adjustments.

In addition to the other fuels, small firms, plus 2 adjustments: the "Other" column also includes the kerosene values for the individual manufacturing industries. Thus while kerosene is shown for the all-industry totals and for the 22 major industry groups, this fuel has been transferred over to the "Other" column at the 3-digit and 4-digit industry code levels. This has been done to help protect the confidentiality of the small firm data which has been inserted into this column.

There are a number of cases where there are not enough large manufacturing firms in a given industry/province cell to permit the publication of fuel consumption by type of fuel, even though, with the addition of the smaller firms, the fuel data in **total** does become publishable. In these 240-odd cases the cells have been omitted from tables 5 through 16, but have been included in a special table as Appendix I in the back of this publication.

The figures shown in the Text Table I at the end of this introduction segregate the fuel and electricity for the small firms from the other expenditures in the "Other" fuel column. This gives an indication of the impact of these smaller firms at the all-industry level in each province.

#### Données pour petites entreprises

À compter de l'année d'enquête 1982, les questionnaires envoyés aux petites entreprises du recensement des manufactures et recensement des forêts a stipulé que le combustible et l'électricité soient déclarés séparément des autres matières utilisées. Les mines et les centrales thermiques ne sont pas touchées par ce changement. Par conséquent, le total des dépenses en combustible et électricité comprend maintenant les données pour tous les établissements du recensement des manufactures et du recensement des forêts, y compris les petites entreprises. Toutefois, comme les petites entreprises ne déclarent que le total des dépenses en combustible et électricité, sans aucune quantité ni aucune ventilation du type de combustible, les statistiques du charbon, du gaz naturel, de l'essence, etc. continuent de se rapporter aux grandes entreprises seulement. Le coût de combustible et d'électricité consommés par les petites entreprises ne représente que 2.1% du total général pour l'ensemble des branches d'activité du secteur de la fabrication en 1983, bien que ce pourcentage soit considérablement plus élevé dans le cas de certaines branches, où les petites entreprises représentent une part plus importante de l'activité totale. Dans le cas de l'exploitation forestière, le pourcentage des dépenses de combustible totales qui revient aux petites entreprises est passé à 35.9%, parce qu'on a décidé de faire remplir le questionnaire abrégé par certains genres d'exploitants. Par conséquent, les chiffres de l'exploitation forestière, selon le genre de combustible, accusent des baisses appréciables, car les coûts totaux déclarés dans le questionnaire complet ont diminué de 18.6%. Les coûts de combustible pour l'ensemble du secteur de l'exploitation forestière ont augmenté de 11.7% (voir le tableau explicatif I).

Le combustible pour ces petites entreprises figurait auparavant dans la colonne des combustibles "Autre", avec deux petits ajustements.

En plus des autres combustibles, des petites entreprises et des deux corrections, la colonne "Autre" comprend également les chiffres pour le kérosène des différentes branches manufacturières. Par conséquent, tandis que le kérosène est indiqué, au niveau du total pour l'ensemble des branches d'activité et pour les 22 groupes principaux, il a été transféré dans la colonne "Autre" au niveau des codes de branche d'activité à 3 et à 4 chiffres, afin de protéger la confidentialité des données des petites entreprises qui y figurent.

Il existe un certain nombre de cas où il n'y a pas assez de grandes entreprises manufacturières dans une cellule de branches d'activité/provinces pour permettre la publication de la consommation de combustible par type, même si avec l'addition des entreprises plus petites, les données au total deviennent publiables. Dans ces quelque 240 cas, on a omis des cellules des tableaux 5 à 16, mais on les a ajoutées dans un tableau spécial sous la forme de l'appendice l à la fin de cette publication.

Les chiffres du tableau explicatif I à la fin de cette introduction séparent le combustible et l'électricité pour les petites entreprises des autres dépenses en combustible dans la colonne des combustibles "Autre". Ceci donne une idée de l'impact de ces petites entreprises au niveau de l'ensemble des branches d'activité dans chaque province.

#### Confidentiality

Certain industries in this report are withheld to prevent disclosure of detail relating to individual respondents, as required by the Statistics Act.

#### **Industry Classification**

The basic data for this report have, for the first time, been compiled according to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification. Data for 1982 and prior years were compiled using the 1970 revision of the Standard Industrial Classification. (See Appendix IV and Appendix V)

#### Confidentialité

Conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, on a dû éliminer certaines statistiques de ce bulletin afin d'éviter que ne soient divulgués des détails concernant des répondants particuliers.

#### Classement des industries

Les données de base de ce bulletin ont été rassemblées pour la première fois à partir de la Classification type des industries¹, révisées en 1980. Les statistiques pour 1982 et les années précédentes ont été compilées à partir de la version de 1970 de la Classification des activités économiques. (Voir l'appendice IV et l'appendice V)

Statistics Canada, Standard Industrial Classification Manual, Revised 1980 (Catalogue 12-501E).

Statistique Canada, Classification type des industries, révisée en 1980, nº 12-501F au catalogue.

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value Quantité ou valeur		Per cen increase of decrease
		1983	1982	Augmentation
		1963	1982	ou diminution en pourcentage
Thermal electricity generating plants - Centrales thermiques pour la production d'électricité:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	metric - tonnes - métriques km³ litres	36 186.5 866.0	33 557.2 1 095.3	+ 7.8 - 20.9
Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel	"	162 097	191 966	- 15.6
Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds		91 123 1 091 671	90 507	+ 0.7 - 41.1
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Uranium	kg	- 852	637	+ 33.8
Other - Autres	dollars	-	-	-
Total	dollars	1,638,711	1,590,718	+ 3.0
Mining industries - Industries minières:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée Other - Autres	metric - tonnes - métriques km³ litres " " " " MW.h dollars	160.0 992.3 50 208 13 635 533 098 70 202 602 353 98 659 16 546.1 1,532	125.0 961.4 53 868 16 510 582 185 74 499 637 578 116 205 15 890.7 4,251	+ 28.0 + 3.2 - 6.8 - 17.4 - 8.4 - 5.5 - 15.1 + 4.1 - 64.0
Total	dollars	1,022,416	956,297	+ 6.9
Logging industries - Industries de l'exploitation forestière				
Canada:				
Large Firms - Grandes entreprises:  Coal and coke - Charbon et coke  Natural gas - Gaz naturel  Gasoline - Essence  Kerosene - Kérosène  Diesel oil - Huiles diesel  Light fuel oil - Mazouts légers  Heavy fuel oil - Mazouts lourds  Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés  Electricity purchased - Électricité achetée  Other fuels - Autres combustibles	metric - tonnes - métriques km³ litres " " " " " " MW.h dollars	2.5 66 179 10 024 246 954 5 627 737 6 312 66.8 664	3.1 85 503 12 250 305 844 6 532 751 7 522 88.0 419	- 19.4 - 22.6 - 18.2 - 19.3 - 13.9 - 1.9 - 16.1 - 24.1 + 58.5
Large Firms – Total – Grandes entreprises Small Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	128,107 71,598	157,410 21,432	- 18.6 + 234.1
Grand - Total - Général	dollars	199,705	178,842	+ 11.7

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

			Quantity or value consumed  Quantité ou valeur consommée	
				decrease Augmentation
		1983	1982³	ou diminution en pourcentage
Manufacturing industriae Industriae				
Manufacturing industries - Industries manufac- turières:				
Canada:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	1 341.9	1 347.2	0.4
Natural gas - Gaz naturel	km³	16 204.6	15 349.4	- 0.4
Gasoline - Essence	litres	448 080	477 129	+ 5.6 - <b>6</b> .1
Kerosene - Kérosène	"	28 316	38 719	- 26.9
Diesel oil - Huiles diesel	"	510 170	496 101	+ 2.8
ight fuel oil - Mazouts légers	"	435 276	502 554	- 13.4
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"	4 104 719	4 961 160	- 17.3
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée	"	310 829	302 259	+ 2.8
Other fuels Autres combustility	MW.h	91 925.0	85 994.1	+ 6.9
Other fuels - Autres combustibles	dollars	338,949	350,768	- 3.4
arge Firms - Total - Grandes entreprises Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	6,499,304	5,905,383	+ 10.1
	dollars	136,957	114,925	+ 19.2
Grand – Total – Général	dollars	6,636,261	6,020,309	+ 10.2
lewfoundland - Terre-Neuve:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			
latural gas - Gaz naturel	km³	0.8	10	
iasoline - Essence	litres	4 677	1.0	- 20.0
erosene - Kérosène	"	1 551	4 143	+ 12.9
iesel oil - Huiles diesel	**	13 750	435 13 490	+ 256.6
ght fuel oil - Mazouts légers	"	12 092	14 609	+ 1.9
eavy fuel oil - Mazouts lourds	"	161 490	190 556	- 17.2
quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	14	1 473	1 626	- 15.3
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	2 249.5	2 125.5	- 9.4
ther fuels - Autres combustibles	dollars	651	772	+ 5.8 - 15.7
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	83,744	76,276	+ 9.8
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	1,694	1,056	+ 60.4
rand – Total – Général	dollars	85,438	77,332	+ 10.5
ince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
rge Firms - Grandes entreprises:				
pal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	_		
atural gas - Gaz naturel	km³	_		-
asoline - Essence	litres	2 080	3 178	- 34.6
erosene - Kérosène	"	158	162	- 2.5
esel oil - Huiles diesel	"	579	569	+ 1.8
ght fuel oil - Mazouts légers	"	2 386	1 702	+ 40.2
eavy fuel oil - Mazouts lourds	"	13 538	12 595	+ 7.5
quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	**	169	136	+ 24.3
ectricity purchased - Électricité achetée her fuels - Autres combustibles	MW.h	46.3	42.0	+ 10.2
Titles Compostibles	dollars	273	387	- 29.5
rge Firms - Total - Grandes entreprises	dollare			
nall Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	9,759 513	8,730 328	+ 11.8 + 56.4
and – Total – Général	dollars	10,273		
		10,2/3	9,058	+ 13.4

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982 – suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantite ou valeur	consommée	Per cent increase or decrease <sup>2</sup>	
		Quantité ou valeur consommée		Augmentation	
		1983	1982³	ou diminution en pourcentage	
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Large Firms - Grandes entreprises:					
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel	metric - tonnes - métriques km³	23.2	42.0	- 44.8	
Gasoline - Essence	litres	1.6	1.0	+ 60.0	
Kerosene - Kérosène	"	14 877   999	15 953 1 608	- 6.7	
Diesel oil - Huiles diesel	"	12 986	11 424	- 37.9	
ight fuel oil - Mazouts légers	"	53 649	50 884	+ 13.7	
leavy fuel oil - Mazouts lourds	"	224 329	246 478	+ 5.4	
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	9 267	5 464	- 9.0	
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	1 728.9	1 729.6	+ 69.6 - 0.0	
Other fuels - Autres combustibles	dollars	58,108	53,440	+ 8.7	
error Firms Total Consider automics					
arge Firms - Total - Grandes entreprises  Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	209,635 2,449	190,412	+ 10.1 + 8.7	
Grand - Total - Général		212,084	192,664	+ 10.1	
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
arge Firms - Grandes entreprises:					
coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	12.7	30.7	- 58.6	
atural gas - Gaz naturel	km³	4.2	3.3	+ 27.3	
asoline - Essence	litres	11 549	14 063	- 17.9	
erosene - Kérosène	"	1 825	2 000	- 8.8	
iesel oil - Huiles diesel	"	9 279	8 371	+ 10.8	
ght fuel oil - Mazouts légers	**	25 152	30 090	- 16.4	
eavy fuel oil - Mazouts lourds	"	434 809	492 950	- 11.8	
quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	17 779	17 531	+ 1.4	
lectricity purchased - Electricité achetée	MW.h	2 865.5	2 540.3	+ 12.8	
ther fuels - Autres combustibles	dollars	3,052	2,010	+ 51.8	
arge Firms - Total - Grandes entreprises mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	217,918 2,980	215,315 1,981	+ 1.2 + 50.4	
rand – Total – Général	dollars	220,898	217,295	+ 1.7	
uébec:					
arge Firms - Grandes entreprises:  pal and coke - Charbon et coke					
atural gas - Gaz naturel	metric - tonnes - métriques	317.2	423.5	- 25.1	
asoline - Essence	km³	2 096.3	1 761.6	+ 19.0	
erosene - Kérosène	litres	120 895	130 526	- 7.4	
esel oil - Huiles diesel	**	12 196	17 622	- 30.8	
ght fuel oil - Mazouts légers	**	150 085	141 940	+ 5.7	
eavy fuel oil - Mazouts legers	11	244 709	274 944	- 11.0	
quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		1 944 788	2 339 761	- 16.9	
ectricity purchased - Électricité achetée		149 646	149 748	- 0.1	
ther fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	36 510.2 45,693	34 576.7 39,770	+ 5.6 + 14.9	
rae birme - Total - Grandas anti	dollars	1,826,684	1,640,352	+ 11.4	
arge Firms – Total – Grandes entreprises nall Firms – Total – Petites entreprises	dollars				
		41,393	1,672,681	+ 28.0	

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value consumed  Quantité ou valeur consommée		Per cent increase of decrease
		1983	19823	Augmentation ou diminution en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
Ontario:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	767.8	700.4	
Natural gas - Gaz naturel	km³	7 851.4	708.4 7 651.0	+ 8.4
Gasoline - Essence	litres	187 334	191 497	+ 2.6 - 2.2
Kerosene - Kérosène	"	9 160	10 979	- 16.6
Diesel oil - Huiles diesel	44	172 123	171 121	+ 0.6
Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"	79 853	108 999	- 26.7
ried y luci on - Mazours lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	721 219	1 007 335	- 28.4
Electricity purchased - Électricité achetée		72 849	74 629	- 2.4
Other fuels - Autres combustibles	MW.h	31 372.0	28 816.3	+ 8.9
Table Values Combastibles	dollars	183,100	213,353	- 14.2
Large Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	2,738,441	2,501,068	. 0.5
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	62,001	53,561	+ 9.5 + 15.8
Grand - Total - Général	dollars	2,800,441	2,554,629	+ 9.6
Manitoba:				
Simon Simon O				
arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	111.8	102.0	+ 9.6
Natural gas - Gaz naturel Basoline - Essence	km³	365.1	371.6	- 1.7
Kerosene - Kérosène	litres	14 399	15 397	- 6.5
Diesel oil - Huiles diesel	"	658	1 972	- 66.6
ight fuel oil - Mazouts légers	**	11 338	11 643	- 2.6
leavy fuel oil - Mazouts lourds	**	7 110	8 103	- 12.3
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		41 585	55 124	- 24.6
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	5 442	10 523	- 48.3
Other fuels - Autres combustibles	dollars	2 319.6	2 288.7	+ 1.4
	donais	3,008	2,127	+ 41.4
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	139,624	133,706	+ 4.4
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	3,494	3,014	+ 15.9
irand - Total - Général			5,511	. 10.0
Total - General		143,118	136,720	+ 4.7
askatchewan:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
oal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	47.6	40.2	+ 18.4
atural gas - Gaz naturel	km³	308.1	301.0	+ 2.4
asoline - Essence	litres	11 119	11 840	- 6.1
erosene - Kérosène	"	95	483	- 80.3
iesel oil - Huiles diesel	44	13 065	12 426	+ 5.1
ght fuel oil - Mazouts légers eavy fuel oil - Mazouts lourds	11	563	561	+ 0.4
quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	14	45 242	38 282	+ 18.2
ectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	4 085	4 506	- 9.3
ther - Autres	dollars	1 023.1	1 092.7	- 6.4
	30114.0	023	5/5	+ 8.3
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	92,539	84,927	+ 9.0
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	2,180	2,049	+ 6.4
rand – Total – Générai	dollars	94,719	86,977	+ 8.9
		- 1,1 10	00,011	⊤ 0.9

#### TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1983 and 1982 - Concluded Note: All values and quantities are expressed in thousands1

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1983 et 1982 - fin Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value consumed		Per cent increase or
		Quantité ou valeur consommée		decrease
		1983	1982³	Augmentation ou diminution
				en pourcentage
Manufacturing industries - Concluded - Industries				
manufacturières - fin:				
Alberta:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel	metric - tonnes - métriques	0.014.4	0.2	
Gasoline - Essence	km³ litres	3 914.4	3 548.7	+ 10.3
Kerosene - Kérosène	"	35 597 208	40 941	- 13.1
Diesel oil - Huiles diesel	44	33 109	585 36 506	- 64.4
Light fuel oil - Mazouts légers	43	703	1 278	- 9.3 - 45.0
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	44	487	518	- 6.0
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	46	13 016	8 153	+ 59.6
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	4 025.0	3 816.9	+ 5.5
Other fuels - Autres combustibles	dollars	5,085	4,168	+ 22.0
Large Firms – Total – Grandes entreprises	dollars	480,358	420,326	+ 14.3
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	7,659	6,971	+ 9.9
Grand - Total - Général	dollars	488,017	427,296	+ 14.2
British Columbia - Colombie-Britannique: Large Firms - Grandes entreprises;				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	61.5	0.3	+ 20,400.0
Natural gas - Gaz naturel	km³	1 651.7	1 693.2	- 2.5
Gasoline - Essence	litres	45 481	49 427	- 8.0
Kerosene - Kérosène	44	1 388	2 870	- 51.6
Diesel oil - Huiles diesel	"	93 794	87 918	+ 6.7
light fuel oil - Mazouts légers	44	9 038	11 298	- 20.0
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"	517 097	577 334	- 10.4
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Electricity purchased - Électricité achetée		37 042	29 893	+ 23.9
Other fuels - Autres combustibles	MW.h	9 780.4	8 960.2	+ 9.2
Other ruers - Autres combustibles	dollars	39,354	34,162	+ 15.2
Large Firms - Total - Grandes entreprises  Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	699,246	632,547	+ 10.5
	dollars	12,431	11,265	+ 10.4
Grand – Total – Général	dollars	711,677	643,813	+ 10.5
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri-				
toires du Nord-Ouest:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	-	-	
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³	11.0	17.0	- 35.3
Kerosene - Kérosène	litres	70	162	- 56.8
Diesel oil - Huiles diesel	"	78	3	+ 2,500.0
ight fuel oil - Mazouts légers	41	62 22	693 87	- 91.1
leavy fuel oil - Mazouts lourds		136	229	- 74.7 - 40.6
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	44	62	50	+ 24.0
Electricity purchased - Électricité achetée Other fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	4.6	5.1	- 9.8
	dollars	-	5	
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	1,356	1,725	- 21.4
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	163	120	+ 35.8
Grand - Total - Général	dollars	1,519	1,844	- 17.6

mponents may not add to totals due to rounding.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Percentage changes are calculated from rounded figures as shown in this table.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Les changements en pourcentage sont calculés à partir des chiffres arrondis qui figurent dans ce tableau.

Data for 1982 have been restated to the 1980 Standard Industrial Classification.
 Les données de 1982 ont été révisées en concordance avec la classification type des industries de 1980.

# Table A: COMPARISON OF THE 1970 VERSION WITH THE 1980 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING:

Tableau A: CDMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 ET LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT!

1980 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1970 SIC Les industries de la CTI de 1980 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CAE de 1970

SIC SIC 1970 1980 CAE CTI  10 10 10 11 60N 92N 101 1011 1011 1012 1012 102 102 102 102					
101 101 1011 1011 1012 1012 102 102 1020 1021 103 1031 1031	1970	1980			
1071 1071 1072 1072* 6012N 9213N 108 109 108 106 105* 107* 1081 1083 1082 1099* 1093* 1082 1081 1083 1061 1089 1099* 1091 1093* 1052* 1092 1094 1072* 109 113 111 112 114 1091 1111 1092 1121 1093 1131 1094 1141  15 12 1510 1211 153 122 1530 1221  16 15 16* 32* 17* 169* 1623 1511 1624 1712*	101 1011 1012 102 1020 103 1031 1032 104 1040 105 1050 106	101 1011 1012 102 1021 103 1031 1032 104 1049 105* 1052* 105*	1041	60N	92N
1081     1083     1082     109*     1093*       1082     1081       1083     1061       1089     1099*     1091     1093*     1052*       109     1094     1072*       109     113     111     112     114       1093     1131       1094     1141       15     12       151     121       153     122       1530     1221       16     15     16*     32*     17*       162     151     159     152     171*       1623     1511       1624     1712*	1071 1072	1071 1072*	6012N	9213N	105*
1092 1094 1072* 109 113 111 112 114 1091 1111 1092 1121 1093 1131 1094 1141  15 12 151 121 1510 1211 153 122 1530 1221  16 15 16* 32* 17* 169* 1623 1511 1624 1712*	1082	1083 1081	1082	1099*	1093*
1091 1111 1092 1121 1093 1131 1094 1141 15 12 151 121 1510 1211 153 122 1530 1221 16 15 16* 32* 17* 162 151 159 152 171* 169* 1623 1511 1624 1712*		1092	1094	1072*	
151 121 1510 1211 153 122 1530 1221 16 15 16* 32* 17* 162 151 159 152 171* 169* 1623 1511 1624 1712*	1091 1092 1093	1111 1121 1131	111	112	114
162 151 159 152 171* 169* 1623 1511 1624 1712*	151 1510 153	121 1211 122			
1629 1599 1521 1699*	162 1623	151 169* 1511			
	1629	1599	1521	1699*	

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI				
165	169* 325*	163*	162	161	
1650	1699* 3256*	1631* 1691*	1621	1611	
17 172 1720 174 1740 175 1750	17* 171* 1711 171* 1712* 249* 2493*	24*	19*		
179 1792	171*	199*			
1799	1719* 1713	1719*	1999*		
18 181 1810 182	19* 182* 1829* 182*	18*	32*	24*	
1820 183 1831	1821* 181	182*	199*		
1831 1832 184 1840 185 1851 1852 186	1811* 1829* 199* 1999* 191* 1911* 1911*	1829* 1995	1811*		
1860 187 1871 1872 188	1921 193 1999* 1931 325*	199*			
1880 189 1891	3257 199* 191* 1999*	243*	244*	182*	
1892 1893 1694 1899	1991 1999* 1992 1994 1911*	2445* 2434* 1993 1821*	1829* 1999*	1829*	

#### Table A: COMPARISON OF THE 1970 VERSION WITH THE 1980 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING - CONTINUED

Tableau A: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970
ET LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980
BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT: - suite

1980 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1970 SIC Les industries de la CTI de 1980 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CAE de 1970

SIC	SIC				
1970	1980				
CAE	CTI				
CAL	C11				
23	24*	18*	19*		
231	249*				
2310	2494*				
239	249*	183	243*	244*	
0004	245*	199*			
2391	1831 2491	0404*	0440*	0.45.45	
2392	2491	2434*	2442*		
	2493*		2499*	2443*	
24	24*	19*	17*		
243	243*	249*	244*		
2431	2433*	2432*	2434*	2431	
0400	2492*	2499*	2442*		
2432	2435 244*	0.40*	0.40*	4 69 4 44	
244	244*	249*	243*	171*	
2441	2442*	2443*	2499*	2441	
	2444	2433*	2492*	1712*	
	2445*	2451*		1 7 1 400	
2442	2445*				
245	245*				
2450	2451*				
246	249*				
2460	2495*				
248	249*				
2480	2496	2499*			
249	249*	199*	243*		
2491	2493* 2499*				
2492	2499*	2492*	1999*	2433*	
1,00	2493*	2402	1000	2400**	
25	25				
251	251				
2511	2511				
2513	2512				
252	252				
2520	2522	2521			
254	254				
2541	2543	2549			
2543	2541				
2544	2542				

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI				
256 2560 258 2580 259 2591 2591 2592 2593	256 2561 258 2581 259 2591 2599* 2592	2593			
2599 26 261	2599* 26* 261*	62N 621N	33* 269*	16*	
2611 2619 264 2640	6213N 2611* 264* 2641*	2612 2649*		2699*	
266 2660 268 2680	269* 2692 2619* 333* 3332	261* 2691 2641*	264* 2699* 1699*	169* 2611* 2649*	
27 271	27 27 1	16*			
2710 272 2720	2712 2714 272 2721	2711	2719	2713	
273 2731 2732 2733	273 2731 2732 1691*	169*	163*		
274 2740	279 2799	2792	2791	2793	
28 286 2860 287 2870 288	28* 281 2819 282* 2821* 283	26* 282* 2811	261* 2821*	2619*	
2880 289	2839 284	2831			

# Table A: COMPARISON OF THE 1970 VERSION WITH THE 1980 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING, - CONTINUED

Tableau A: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 ET LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT: - suite

1980 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1970 SIC Les industries de la CTI de 1980 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CAE de 1970

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI				
2890	2044	0040			
2090	2841	2849			
29 291 2910 292 2920 294 2940	29 291 2919 292 2921 294 2941	30* 309* 2912	2911	3099*	
295 2950 296 2960 297 2970 298 2980	295 2959 296 2961 297 2971 299 2999	2951			
30	30* 17*	39*	31*	35*	
301 3010 302	301 3011 302*	302* 3021*	304* 3022*	3042*	
3020 303 3031	3029 303 3031	3023* 356* 3562*	3022* 302*	3021*	
3039 304	3039 304* 171*	3032 309*	3023* 302*	307*	
3041 3042 305 3051	3041 3049* 3022* 305* 3053*	3042* 3071* 304*	3091* 1719*	3099*	
3059	3059 3042*	3052	3051	3053*	
306 3060 307 3070 308 3080	306* 3062 307* 3071* 308 3081	3069* 319* 3199*	3061 312* 3121*	3063	
309	309*	391* 305*	304*	307*	

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI				
3090	3099* 3042*		3091* 3071*		
	3053*				
311 3110	31* 37* 311* 3111*	33*	32*	30*	
315	319* 335*	324* 379*	306*	311*	
3150	3199* 3193 3359* 312*	3192 3241* 3799*	3194 3069*	3191* 3111*	
3160 318 3180	3121* 336 3361 3372*	335* 3369	337* 3362	3352*	
32 321 3210 323 3230 324 3241 3242	32* 321 3211 323 3231 324* 3241*		31*		
3242 3243 325	3243 3242 325*	3244			
3250 326 3260 327 3270 328	3251 3254 326 3261 327 3271 328	3259 3252	3253 3256*	3255 3391*	
3280 329 3290	3281 329 3299	311*			
33 331 3310	33* 331 3311	39* 319* 3191*	31*		

#### Table A: COMPARISON OF THE 1970 VERSION WITH THE 1980 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING, - CONTINUED

Tableau A: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 ET LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT' - suite

1980 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1970 SIC Les industries de la CTI de 1980 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CAE de 1970

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI		·	
332 3320 333 3330 334 3340 335 3350 336 3360 338 3380 339	332 3321 333* 3331 334 335* 3351 3399* 3379* 3379* 338 3381 339*	391* 3359* 391* 3372*	339* 3352* 3371	3911* 3911*
339 3391 3399	3391* 3333		337*	391*
35 351 3511 3512 352 3520 353 3530 354 3541 3542 3549 355 356 3561 3562 357 3570 358 3580 359 3591 3599	35* 351 3511 3512 352 3521 359* 3599* 3541 3542 3541 3565 3561 3562* 357 3571 3581 3594 3594	3593	3592	3599*

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI			
36 365 3651 3652 369 3690	36 361 3611 3612 369 3699	37* 379* 3799*		
37 372 3720 373 3730 374 3740 375 3750 376 3760 377 3770 378 3781 3782 3783 3791 3799	37* 372* 3722 373 3731 374 3741 375 3751 376 3761 3771 3711* 3711* 3712* 379* 3799*	372* 3712* 3721* 3721* 372* 3729	3712* 3792	3791*
39 391 3911 3912 3913 3914 3915 392 3920 393 3931 3931 3932 397 3970 399	39* 391* 3911* 3913* 3914 3999* 392 3921 393* 3931* 3931* 3937 3971 399*	399* 3912* 3912* 3922		

Table A: COMPARISON OF THE 1970 VERSION WITH THE 1980 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING: - CONCLUDED

Tableau A: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 ET LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT! - fin

1980 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1970 SIC Les industries de la CTI de 1980 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CAE de 1970

SIC 1970 CAE	SIC 1980 CTI	
CAE	CII	
3991	3991	
3992	3992	
3993	3993	
3994	3994	
3996	3999*	
3996 3998	3999* 3999*	

- For additional and important details regarding this table, see the article to which it is an appendix: "Notes on the 1980 Standard Industrial Classification in the Manufacturing Industries of Canada contained in Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, 1983, Statistics Canada (Cat. 31-203), Ottawa, 1986.
- <sup>1</sup> Pour plus de détails importants concernant ce tableau, voir "Notes sur les industries manufacturières dans la Classification type des industries de 1980" dont ceci est un appendice. Cet article se trouve dans <u>Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial, 1983</u>, (numéro 31-203 au catalogue de Statistique Canada), Ottawa, 1986.
- \* Denotes "part of".
- \* Signifie "partie de".
- N Denotes a non-manufacturing SIC.
- N Signifie une industrie non manufacturière.

#### Table B: COMPARISON OF THE 1980 VERSION WITH THE 1970 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING:

Tableau B: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 ET LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT!

1970 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1980 SIC Les industries de la CAE de 1970 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CTI de 1980

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
10 101 1011 1012 1021 1021 1031 1031 103	10* 101 1011 1012 102 1020 103 1031 1032 104 1040* 1060 1050* 1050* 1060 108* 1083 107* 1071 1072* 1082 1081* 1082 1081* 1089* 1089* 1089* 1089*	105 1089* 108* 1089*	108*	
11 111 1111 112 1121 113 1131 114 1141	10* 109* 1091 109* 1092 109* 1093 109* 1094			

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
121 1211 122	151 1510 153			
1221	1530			
15 151 1511 152 1521 159	16* 162* 1623 162* 1629* 162*			
1599	1629*			
16	16*	27*	26*	
161 1611	165* 1650*			
162 1621	165* 1650*			
163	165*	273*		
1631 169	1650* 165*	2733* 273*	266*	162*
1691	2733*	1650*	200	102**
1699	1650*	2660*	1629*	
17	17*	16*	24*	30*
171	174 244*	179* 304*	172	162*
1711	1720			
1712 1713	1740 1799*	1624	2441*	
1719	1792	1799*	3042*	
18	18*	23*		
181 1811	183* 1831*	1832*		
182	181	183*	182	189*
1821 1829	1820 1810	1899* 1832*	1831*	1000*
	1894*	1032	1031	1033"
183 1831	239* 2391			
19	18*	24*	17*	23*

# Table B: COMPARISON OF THE 1980 VERSION WITH THE 1970 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING! - CONTINUED

Tableau B: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 ET LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT! - suite

1970 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1980 SIC Les industries de la CAE de 1970 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CTI de 1980

SIC 1980	SIC			
	210			
	1970			
CTI	CAE			
191	185	189*		
1911	1852	1851	1899*	
192	186	1051	1033	
1921	1860			
193	187*			
1931	1872			
199	189*	183*	187*	184
	249*	179*	239*	
1991	1892			
1992 1993	1894*			
1993	1899* 1899*			
1995	1832*			
1999	1899*	1891	1893*	1871
, , , ,	1840	2499*		
			.,,,,	2002
24	24*	23*	17*	18*
243	243*	239*	244*	189*
0.404	249*			
2431	2431*	0000#		
2432	2431*	2392*	0.400#	
2434	2431*	2392*		
2435	2432	2002	1034"	
244	244*	239*	243*	189*
2441	2441*			,00
2442	2441*	2392*	2431*	
2443	2441*	2392*		
2444	2441*			
2445	2442	1893*	2441*	
245 2451	245	239*	244*	
249	2450	2392*	2441*	0.46
243	243*	249*	239*	246 175
2491	2392*	240	240	175
2492	2431*	2441*	2499*	
2493	1750	2491	2392*	2499*
2494	2310	2392*		
2495	2460	2441*		
2496	2480*			
2499		2431*	2492	2499*
	2480*	2392*		

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
25 251 2511 2512 252 2521 2522 254 2541 2542 2543 2549 256 2561 258 2581 259 2591 2592 2593 2599	25 251 2511 2513 252 2520* 2520* 2544 2544 25441* 25441* 2560 258 2580 259 2591 2593* 2599	2592		
26 261 2611 2612	26* 261* 2619* 2619*	28* 266* 2660*	286*	
2619 264 2641 2649 269 2691 2692 2699	2619* 2640* 2640* 266* 2660* 2660*	2660* 2660* 2660* 261*	2860*	
27 27 271 2711 2712 2713 2714 2719 272	27* 271 2710* 2710* 2710* 2710* 2710* 2710* 272	2619*		

#### Table B: COMPARISON OF THE 1980 VERSION WITH THE 1970 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING: - CONTINUED

Tableau B: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 ET LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT: - suite

1970 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1980 SIC Les industries de la CAE de 1970 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CTI de 1980

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
2721 273 2731 2732 2733 279 2791 2792 2793 2799	2720 273* 2731 2732 2733* 274 2740* 2740* 2740*			
28 281 2811 2819 282 2821 283 2831 2839 284	28* 286* 2860* 2860* 287 2870 288 2880* 2880*	89N 286* 2860*	893N 8930N	
2841 2849 29 291 2911 2912 2919 292	2890* 2890* 29* 2910* 2910* 2910* 2910* 292			
2921 294 2941 295 2951 2959 296 2961 297 2971	2920 294 2940 295 2950* 2950* 296 2960 297 2970			
297 1 299 2999	298 2980			

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
30 301 3011	30* 301* 3010*	29*	31*	
302	302 3010*	301*	303*	304*
3022 3023 3029 303 3031 3032	3010* 3020* 3020* 303* 3031* 3039*	3020* 3039*	3042*	
3039 304	3039* 304*	309*	301*	305*
3041	3041			
3042 3049 305 3051 3052	3042* 3042* 305* 3059* 3059*	3090* 3090* 309*	3010*	3059*
3053 3059	3051 3059*	3059*	3090*	
306 3061 3062 3063	306 3060* 3060* 3060*	315*		
3069	3060*	3150*		
307 3071 308	307* 3070* 308	304* 3042*	3090*	
3081 309 3091 3092	3080 309* 3090* 3090*	291* 3042*	304*	
3099	3090*	2910*	3042*	
31	31*	30*	32*	33*
311	311	329° 3290*	315* 3150*	
312	316	307*	3.00	
3121	3160 315*	3070* 307*	331*	
3191 3192	3150* 3150*	3310*	3317	

# Table B: COMPARISON OF THE 1980 VERSION WITH THE 1970 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING: - CONTINUED

Tableau B: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 ET LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT! - suite

1970 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1980 SIC Les industries de la CAE de 1970 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CTI de 1980

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE				
3193	3150*				
3194 3199	3150* 3150*	3070*			
32 321	32*	18*	16*	31*	
3211	321 3210				
323 3231	323 3230				
324 3241	324 3241	315* 3150*			
3242 3243	3243 3242*				
3244 325	3242* 325*	188	165*		
3251 3252	3250* 3250*	100	105		
3253 3254	3250* 3250*				
3255	3250*				
3256 3257	1650* 1880	3250*			
3259 326	3250* 326				
3261 327	3260 327				
3271 328	3270 328				
3281 329	3280 329*				
3299	3290*				
33 331	33* 331*	31*	26*	32*	
3311 332	3310*				
3321 333	3320 339*	222	000		
3331	3330	333	268		
3332 3333	2680 3399*				
334 3341	334 3340				

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
335 3351	335* 3350*	318*	315*	
3352 3359 336	3350* 3350* 318*	3180* 3150*		
3361 3362 3369	3180* 3180* 3180*			
337 3371	336* 3360*	339*	318*	
3372 3379 338	3360* 3360* 338	3399* 3399*	3180*	
3381 339 3391 3392	3380 339* 3391 3399*	325* 3250*	335*	
3399	3399*	3350*		
35 351 3511 3512 352 3521 354 3541 3542 3549 355	35 351 3511 3512 352 3520 354 3541 3542 3549 355	30*		
3551 356	3550 356	202*		
3561	3561	303*		
3562 357	3562 357	3031*		
3571 358	3570 358			
3581 359 3591 3592 3593 3594	3580 359 3591 3599* 3599*	353		

#### Table B: COMPARISON OF THE 1980 VERSION WITH THE 1970 VERSION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION BASED ON ESTABLISHMENT-LEVEL CODING1 - CONCLUDED

Tableau B: COMPARAISON ENTRE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES DE 1980 ET LA CLASSIFICATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE 1970 BASEE SUR LES CODES AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT! - FIN

1970 SICS in descending order of percentage accounted for of total value added of 1980 SIC Les industries de la CAE de 1970 en ordre décroissant du pourcentage de la valeur ajoutée totale des industries de la CTI de 1980

	SIC 1970 CAE			
3599	3530	3599*		
36 361 3611 3612 369 3699	36* 365* 3651 3652* 369 3690			
37 371 3711	37 378* 3782*		31*	
3712 372	3783* 378*	3781* 379*	3782* 372	
3721 3722 3729 373 3731 374 375 3751 376 3761 377 3771	3782* 3720 3799* 373 3730 374 3740 375 3750 376 3760 377 3770	3783*		

SIC 1980 CTI	SIC 1970 CAE			
379	379*	365*	315*	
3791	3791 3799*	3799*		
3799	3799*	3652*	3150*	
39	39	30*	33*	
391	391* 335*	309*	339*	336*
3911	3911*	3090*	3360*	3350*
3912	3911* 3912	3399*	3913*	
3914	3914			
392	392 3920*			
3922	3920*			
393	393	309*		
3931 3932	3931 3932	3090*		
397	397			
3971	3970 399	391*		
3991	3991			
3992	3992 3993			
3994	3994			
3999	3999	3915	3996	3913*
	3998			

- For additional and important details regarding this table, see the article to which it is an appendix: "Notes on the 1980 Standard Industrial Classification in the Manufacturing Industries of Canada contained in Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, 1983, Statistics Canada (Cat. 31-203), Ottawa, 1986.
- Pour plus de détails importants concernant ce tableau, voir "Notes sur les industries manufacturières dans la Classification type des industries de 1980" dont ceci est un appendice. Cet article se trouve dans <u>Industries manufacturières du Canada:</u> niveaux national et provincial, 1983, (numéro 31-203 au catalogue de Statistique Canada), Ottawa, 1986.
  \* Denotes "part of".
- \* Signifie "partie de".
- N Denotes a non-manufacturing SIC.
- N Signifie une industrie non manufacturière.

TABLE C. Comparison of Mining Codes under the 1980 Standard Industrial Classification (S.I.C.) with those under the 1970 S.I.C.

TABLEAU C. Comparaison des codes des industries des mines basées sur la classification type des industries de 1980 et de ceux basées sur la classification des activités économiques de 1970

1980	S.I.C. Code	1970	S.I.C. Code
Code	C.T.I. de 1980	Code	C.A.É. de 1970
0611	Gold mines - Mines d'or	051 052	Placer gold mines - Placers d'or Gold quartz mines - Mines de quartz auri- fère
0612	Copper and copper-zinc mines - Mines de cuivre et de cuivre-zinc	0591	Copper-gold-silver mines - Mines de cuivror-argent
0613	Nickel-copper mines - Mines de nickel-cuivre	0592	Nickel-copper mines - Mines de nickel- cuivre
0614	Silver-lead-zinc mines - Mines d'ar- gent-plomb-zinc	0593 0594	design maries intiles a at delic-cong
0615	Molybdenum mines - Mines de molybdène	0595	Molybdenum mines - Mines de molybdène
0616	Uranium mines - Mines d'uranium	057	Uranium mines – Mines d'uranium
0617	Iron mines - Mines de fer	058	Iron mines - Mines de fer
0619	Other metal mines - Autres mines de métaux	0599	Miscellaenous metal mines, n.e.s Mines métalliques diverses, n.c.a.
0621	Asbestos mines - Mines d'amiante	071	Asbestos mines - Mines d'amiante
1622	Peat industry - Tourbières	072	Peat extraction - Tourbières
1623	Gypsum mines - Mines de gypse	073	Gypsum mines - Mines de gypse
1624	Potash mines - Mines de potasse	0794	Potash mines - Mines de potasse
625	Salt mines - Mines de sel	0793	Salt mines - Mines de sel
1629	Other non-metal mines (except coal) - Autres mines de minerais non métalli-	0791	Soapstone and talc mines - Mines de stéa- tite et de talc
	ques (sauf le charbon)	0792	Feldspar and quartz mines - Mines de feldspath et de quartz
		0799	Miscellaneous non-metal mines, n.e.s Mines non métalliques diverses, n.c.a.
63	Coal mines - Mines de charbon	061	Coal mines - Mines de charbon
171	Crude petroleum and natural gas in- dustries - Industries du pétrole brut et du gaz naturel	064	Crude petroleum and natural gas industries - Industries du pétrole brut et du gaz naturel
81	Stone quarries - Carrières	083	Stone quarries - Carrières
182	Sand and gravel pits - Sablières et gravières	087	Sand pits or quarries - Sablières et gra- vières



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1983

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

					Coal -	Charbon						
			Bituminous	- Bitumineux		Sub-bite	uminous			Natural gas		
	Province	Canadian Canadien			Imported Importé		Sous-bitumineux		Lignite		Gaz naturel	
		Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value	Metric tonnes	Value		Value	
No.		Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	Valeur	Tonnes métriques	· Valeur	Tonnes métriques	Valeur	km³	Valeur	
1	Newfoundland	- 1	-	-	_	_	_ :	_	-	_	_	
2	Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
3	Nova Scotia New Brunswick	1 392.3 564.4	60,931 35,636	_	-	_	-	-	-	-	-	
5	Québec	504.4	35,636	_	_		1 [	_	[		-	
6	Ontario	2 374.0	205,622	9 423.2	603,082		-	1 217.4	50,462	1.5	301	
7	Manitoba	-	-	-	- [	-	-	97.7	1,970	0.2	31	
8	Saskatchewan Alberta	576.6	2,682	-	-	58.9	1,478	6,565.8	56,819	124.8	12,625	
10	British Columbia	5/6.6	2,682		-	13,916.2	117,880	-	-	718.5 20.9	59,085 2,548	
11	Yukon	_	_		-1		_	_	_	20.9	2,548	
12	Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	6	
13	Canada	4 907.3	304,872	9 423.2	603,082	13 975.1	119,358	7 880.9	109,250.9	866.0	74,596	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

TABLE 2. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1983

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal and coke <sup>2</sup>		Natural gas²		Gasoline <sup>2</sup>		Kerosene <sup>2</sup>		Diesel oil <sup>2</sup>	
	Province	Charbon et coke <sup>2</sup>		Gaz naturel²		Essence <sup>2</sup>		Kérosène²		Huiles diesel <sup>2</sup>	
No.		Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Newfoundland Nova Scotia New Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories	 x x 64 86  10 	3 x x 3,190 3,514 - 243 - -	- x x 4 155 1 635 50 148	- x 747 22,421 91 70,912 4,164 18,168	807 x 7 156 8 855 1 131 6 285 6 143 14 802 1 548	358	802 x 5 290 1 280 35 5 156 4 213 555	218 x x 1,472 408 13 2 43 1,353 227	11 368 x 77 295 63 895 9 109 30 763 63 396 199 318 59 425	4,891 x 30,044 19,462 3,415 10,387 19,674 68,340 23,466
11	Canada	160	6,950	992	116,503	50 208	19,732	13 635	4,113	533 098	187,108

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excludes crude petroleum and natural gas industries, except for those quantities and values under the heading of electricity purchased.

TABLEAU 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1983

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Petrole	um fuels - C	ombustibles p	étroliers							T
Light fuel oil Mazouts légers		Heavy fuel oil Mazouts lourds		Diesel oil Huiles diesel		Other Autres		Other Autres		Total	Province	
	Value		Value		Value		Value	Quantity	Value	Value		
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur		
												No
2 009 - 2 560 4 255 19 836 47 639 288 14 536 - -	549 - 580 1,066 5,726 10,312 80 3,744 - -	155 428 9 233 362 940 541 687 16 950 - 1 529 - 3 904	26,533 1,693 67,714 98,322 3,136 - - 22 - - 1,043	30 905 480 907 110 20 821 96 16 072 3 645 5 659 25 827 7 159 50 416	10,490 111 137 18 8,388 29 4,952 1,179 1,470 8,609 2,510 19,158			- 104 <sup>2</sup> 62 <sup>2</sup> 687 <sup>2</sup>	- - 14,649 <sup>2</sup> 9,840 <sup>2</sup> 125,491 <sup>2</sup> - - - -	27,090 995,298	Île-du-Prince-Édouard	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
91 123	22,057	1 091 671	198,464	162 097	57,052	-	-	852²	149,9802	1,638,711	Canada	13

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>2</sup> Uranium (kg).

TABLEAU 2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1983

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

	Light fuel oil <sup>2</sup> Heavy fuel oil <sup>2</sup> Liquefied petroleum gases <sup>2</sup> Mazouts lègers <sup>2</sup> Mazouts lourds <sup>2</sup> Gaz de pétrole liquefiés <sup>2</sup>		pétrole	Electricity purchased Électricité achetée		Other²  Autres²  Total²					
Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value	MW.h	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Province	
15 228 x x x 31 457 13 821 1 504 2 096 1 427 216 1 812	5,717 x x 9,531 3,603 467 622 416 70 808	224 707	45,308 x x 39,635 14,704 184 - 7,039 1,362	10 x 6 403 32 843 23 135 3 349 9 284 7 218 13 432 98 659	3 x x 1,678 6,813 4,675 906 1,570 1,871 2,602	1 332 x 2 627 3 049 549 1 439 4 026 2 747 196	16,338 x x 70,056 88,043 10 525 57,258 176,182 72,727 9,806	- x x 439 16 - - - 856 -	142,258 204,007 176,742 38,934	Terre-Neuve Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest  Canada	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 Excluant les industries du pétrole brut et du gaz naturel, sauf les quantités et valeurs au sous-titre de l'électricité achetée.

TABLE 3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1983

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

		Coal an	d coke	Natur	al gas	Gas	soline	Ker	osene	Dies	sel oil
	Industry group	Charbon	et coke	Gaz r	naturel	Ess	sence	Kérd	osène	Huiles	diesel
	and industry	Metric tonnes Tonnes	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value	Litres	Value Valeur	Litres	Value
ode		métriques									
	Metal mines:										
)611 )612)	Gold mines		38	8.7	1,439	2 273	1,067	269	104	36 646	15,966
613	Nickel-copper-zinc mines <sup>2</sup>		1	85.8	11,195	10 144	3,971	3 563	1,096	127 340	42,199
614	Silver-lead-zinc mines Uranium mines	1	3 45	9.7	1,166 -	2 250 1 733	974 662	10	342 4	39 681 30 695	13,113 10,121
617	Iron mines Other metal mines <sup>3</sup>	149	6,620 -	46.8 1.4	6,797 201	2 927 462	1,203 222		500 689	31 409 7 438	9,813 2,988
	Total	150	6,707	152.5	20,798	19 789	8,099	9 282	2,735	273 209	94,200
	Non-metal mines (except coal mines):										
621 622	Asbestos mines Peat industry	-	-	- 5.9	- 475	2 292 1 290	1,083 554	2 64	1 23	63 016 3 640	23,928 1,397
623 624	Gypsum mines Potash mines Other per metal mines	-	-	537.5	60,077	209 1 101	89 356	208	59 -	7 599 3 816	3,178 1,236
	Other non-metal mines (except coal)4	10	243	149.8	18,179	1 095	445	120	41	7 924	2,648
	Total	10	243	693.1	78,731	5 988	2,527	394	124	85 996	32,388
	Mineral fuel industries:										
063	Coal mines Crude petroleum and natural gas ind. <sup>5</sup>	-	-	140.3	15,887	14 981 	5,217 	3 195 	1,016 	130 125	<b>43,858</b>
	Total <sup>s</sup>	-	-	140.3	15,887	14 981	5,217	3 195	1,016	130 125	43,858
	Quarry and sand pit industries:										
081	Stone quarries Sand and gravel pits	-	-	4.8 1.6	810 277	3 779 5 671	1,634 2,255	608 156	193 45	23 406 20 362	9,082 7,580
	Total	-	-	6.4	1,087	9 450	3,889	764	238	43 768	16,662
	Total, mines, quarries and oil wells	160	6,950	992.3	116,503	50 208	19,732	13 635	4,113	533 098	187,108

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
2 Includes copper and copper-zinc mines (SIC 0612) and nickel-copper mines (SIC 0613).
3 Includes molybdenum mines (SIC 0615) and other metal mines (SIC 0619).
4 Includes salt mines (SIC 0625) and other non-metal mines (SIC 0629).
5 Excludes hydrocarbon fuels consumed by the crude petroleum and natural gas extraction industries which are not available.

TABLEAU 3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1983

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

Light for Mazouts			ts lourds	Gaz d	l petroleum ases e pétrole uéfiés		purchased é achetée	Other	Tota	Groupe d'industries	
Litres	Value	Litres	Value	Litres	Value		Value	Value	Value	et industrie	
	Valeur	Lines	Valeur	Littes	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		Coe
10 295 25 674	3,520 7,588	6 064 44 899	1,585 6,579	9 598 33 122	2,386	726.8	23,509	111	49,725	Mines de nickel-cuivre-	06
1851 671 17 117 342	592 168 6,108 95	36 296 58 183 370 741	7,258 10,886 74,581	12 777 23 524 756 2 636	6,947 2,099 4,891 207 772	792.8 657.2 3 053.9 59.6	115,065 25,357 18,544 54,340 1,643	857 - - 329	195,498 50,904 45,321 160,498 6,610	zinc²  Mines d'argent-plomb-zinc Mines d'uranium Mines de fer Autres mines de métaux³	06 06 06
55 950	18,071	516 183	100,889	82 413	17,302	9 659.6	238,459	1,297	508,556	Total	
										Mines de minerais non métalliques (sauf le charbon):	
2,343 35 56 20 3 265	630 11 17 7 849	61 950 474 - 23 716	12,276 158 - - 4,764	2 358 6 71 57 1 618	806 1 21 11 378	472.5 16.2 39.2 957.2 228.0	15,345 718 1,693 28,498 8,271	14	54,069 3,337 5,071 90,185 35,818	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines de potasse Autres mines de minerais non métalliques (sauf le charbon):	06 06 06 06
5 719	1,514	86 140	17,198	4 110	1,216	1 713.1	54,525	14	188,480	Total	
										Combustibles minéraux:	
2 663	772			11 464 	2,050	692.1 4 266.3	27,145 195,991		95,945 195,991	Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel <sup>5</sup>	06
2 663	772	-	-	11 464	2,050	4 958.4	223,136	-	291,936	Total <sup>s</sup>	
										Carrières et sablières:	
3 443 2 427	932 713	30	- 9	460 212	126 40	147.0 67.9	7,090 2,437	221 -	20,088 13,356	Carrières Sablières et gravières	08
5 870	1,645	30	9	672	166	214.9	9,527	221	33,444	Total	
70 202	22,002	602 353	118,096	98 659	20,734	16 546.0	525,646	1,532	1,022,416	Total, mines, carrières et puits de pétroles	

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
2 Comprend mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et mines de nickel-cuivre (CTI 0613).
3 Comprend mines de molybdène (CTI 0615) et autres mines de métaux (CTI 0619).
4 Comprend mines de sel (CTI 0625) et autres mines de minerais non métalliques (CTI 0629).
5 Exclusit les compretibles à l'hydrographus consemptés par les industries d'extraction de péter.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Excluant les combustibles à l'hydrocarbure consommés par les industries d'extraction de pétrole brut et de gaz naturel, lesquels ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1983

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal ar	nd coke	Natur	al gas	Gas	soline	Kerd	osene	Dies	sel oil
	Province	Charbon	et coke	Gaz ı	naturel	Ess	ence	Kérd	osène	Huiles	diesel
No.		Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Valur Valeu
1	Newfoundland	x	×	x	×	x	×	×	×	x	
1	Prince Edward Island										
2	Nova Scotia	-	-	-	-	2 944	1,247	160	64	2 107	841
3	New Brunswick	-	-	-	~	8 695	3,846	129	41	16 154	6,392
4	Québec	-	-	~ ]	-	12 046	5,845	2 805	923	51 018	22,161
5	Ontario	-	-	1.8	280	13 801	5,425	2 393	684	68 813	23,152
6	Manitoba	×	x į	x	x	x	x	x	x:	×	х
7	Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	х
8	Alberta	-	-	0.3	21	1 669	490	298	78	4 713	1,345
9	British Columbia			0.1	14	22 920	8,810	3 508	1,092	90 604	31,703
0	Canada		1	2.5	342	66 179	27,241	10 024	3,122	246 954	90,370

<sup>Components may not add to totals due to rounding.
See Introduction for data scope of "Other" fuels.</sup> 

TABLEAU 4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière par province, 1983

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		T						1	1	T	
Light	fuel oil	Heavy	fuel oil	Liquefied ga	petroleum ases	Electricity	purchased	Other*			
Mazout	s légers	Mazout	s lourds	Gaz de liqu	e pétrole léfiés	Électricit	té achetée	Autres*	Total	Province	
	Value		Value		Value		Value	Value	Value		
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
											No
×	X	х	х	x	x	x	×	×	x	Terre-Neuve	1
								23	23	Île-du-Prince-Édouard	1
-	-	8	2	1		1.6	91	1,573	3,819	Nouvelle-Écosse	2
435	135	-	-	56 :	16	1.2	80	2,304	12,814	Nouveau-Brunswick	3
1 645	505	40	10	671	219	15.4	620	6,934	37,216	Québec	4
85	24	-	~	1 644	436	17.3	688	8,737	39,425	Ontario	5
×	x	x	x	x	x	x	×	x	x	Manitoba	6
×	x	x	x	x	х	x	×	x	×	Saskatchewan	7
-	-	-	-	791	150	0.4	20	1,602	3,707	Alberta	8
3 000	969	689	168	2 547	711	29.8	1,146	49,108	93,722	Colombie-Britannique	9
5 627	1,772	737	180	6 312	1,700	66.8	2,716	72,261	199,705	Canada	10

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués. <sup>2</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

## TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

_	(ALL VAL	CES AND	QUANTI	TIES AKI	E EAI KE	SSED IN	THOUSA	103)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA	-	GASO - ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	1,341.9	90,918	16,204.6	2,191,198	448,080	191,640	28,316	8,683	510,170	194,162
10 11 12 15 16	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	1.1 - - - -	76 - - - -	1,223.8 320.1 14.4 138.4 80.2	175,779 43,932 2,582 21,233 12,178	132,123 23,677 1,388 4,217 6,674	57,111 9,630 656 1,959 2,825	6,878 1,003 1 10 125	2,103 286 	122,294 18,255 10 2,572 4,777	46,868 7,078 4 990 1,919
17 18 19 24 25	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.2	- 12 - 9	33.2 226.9 117.9 40.8 477.9	4,946 31,690 18,182 5,959 56,188	853 1,403 2,868 5,529 52,025	377 647 1,308 2,457 22,404	67 - 10 160 2,747	22 - 3 50 824	347 622 617 271 143,662	151 251 258 123 56,932
26 27 28 29 30	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	414.8 - 250.0 0.1	21,120 - 25,377 7	72.7 2,273.6 81.1 2,373.8 498.9	10,771 301,916 11,622 336,858 76,904	6,163 13,953 17,312 11,022 34,424	2,724 5,956 7,648 4,997 14,620	649 4,977 461 1,805 1,341	201 1,593 144 575 437	1,620 40,464 1,025 41,661 12,255	699 14,983 382 13,468 4,992
31 32 33 35 36	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS	0.4 48.8 0.2 585.3	38 4,606 12 33,847	195.1 653.1 225.1 1,364.3 1,188.2	28,468 101,265 36,671 191,671 177,592	14,406 39,512 10,482 27,984 2,821	6,176 15,637 4,691 11,376 1,137	359 1,357 107 2,540 656	102 455 32 727 202	3,077 9,601 2,048 88,488 2,059	1,194 3,937 820 32,878 750
37 39	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	40.7 0.4	5,752 62	4,507.5 97.5	529,053 15,738	25,534 13,709	11,299 6,006	2,645 418	746 133	13,043 1,404	4,893 596
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	229.4 207.9 21.5 7.6 7.6	31,383 28,388 2,994 1,007 1,007	19,000 14,610 4,390 5,743 5,743	8,294 6,416 1,878 2,754 2,754	* * * *	* * * *	28,671 19,450 9,221 16,630 16,630	11,009 7,432 3,577 6,187 6,187
1031 1032 1040	FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY	1.1 1.1 - - -	76 76 - - -	116.2 90.6 25.6 131.7 41.3	17,283 13,657 3,625 19,460 5,984	4,455 3,558 896 36,843 24,635	1,906 1,542 365 14,994 10,059	* * * * *	* * *	4,787 3,070 1,717 28,612 18,264	1,668 1,164 503 10,568 6,800
1050 1051 1052	OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY PREPARED FLOUR MIXES & CEREAL FOODS FEED INDUSTRY	- - - -	- - - -	90.4 124.2 7.5 23.5 93.1	13,476 16,123 982 3,686 11,455	12,208 13,106 758 39 12,309	4,935 5,727 322 17 5,387	* * * *	* * * *	10,348 22,535 1,952 7 20,577	3,767 8,999 807 3 8,189
1061 1070 1071	VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL) VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL) BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND.	- - - -	-	101.1 101.1 96.7 30.7 66.0	13,557 13,557 15,192 5,139 10,052	159 159 37,272 858 36,414	64 64 16,090 437 15,653	* * *	* * * *	265 265 13,511 810 12,702	107 107 5,288 354 4,934
1081 1082 1083	SUGAR & SUGAR CONFECTIONERY INDS. CANE & BEET SUGAR INDUSTRY CHEWING GUM INDUSTRY SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND. OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	-	132.0 105.6 3.5 22.9 285.2	18,682 14,601 546 3,534 43,094	2,190 316 334 1,540 13,355	975 132 155 688 6,306	* * *	***	2,418 1,209 - 1,208 4,865	1,021 542 - 478 2,020
1092 1093 1099	TEA & COFFEE INDUSTRY DRY PASTA PRODUCTS INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND. OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY	- - - -		29.5 7.8 23.3 224.6 34.3	4,483 1,190 3,597 33,824 4,772	321 558 9,609 2,867 18,499	152 243 4,572 1,338 7,339	* * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2,833 2,033 11,498	1,234 786 4,368
1120 1121 1130	SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	34.3 131.2 131.2 149.0 149.0	4,772 17,948 17,948 20,398 20,398	18,499 905 905 3,705 3,705	7,339 430 430 1,592 1,592	* * *	* * * *	11,498 52 52 6,311 6,311	4,368 22 22 2,542 2,542
1141 1210 1211	WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY LEAF TOBACCO INDUSTRY LEAF TOBACCO INDUSTRY TOBACCO PRODUCTS INDUSTRY	-	-	5.6 5.6 3.5 3.5 11.0	815 815 598 598 1,984	568 568 175 175 1,212	268 268 71 71 584	*	* *	394 394 10 10	147 147 4 4

See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL	HEA FUEI	AVY OIL		EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*	momus		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I	PETROLE EFIES		RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	Gor
435,276	120,917	4,104,719	786,174	310,829	71,203	91,925.0	2,505,461	475,905	6,636,261	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	COD
93,000 8,415 404 4,695 3,545	27,058 2,445 112 1,222 1,016	204,363 44,388 5,176 42,330 16,416	44,710 9,335 1,085 8,554 3,394	49,343 4,265 454 2,305 2,896	11,469 1,175 110 623 692	4,165.5 661.7 148.5 770.9 1,059.5	164,846 25,070 5,351 28,274 39,800	21,892 1,553 410 1,467 11,710	551,912 100,505 10,311 64,327 73,576	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS INDUSTRIES DU TABAC IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	10 11 12 15 16
2,088 7,277 4,809 9,542 25,111	589 2,053 1,372 2,676 7,398	1,539 106,538 68,754 8,354 23,751	299 19,751 13,098 1,829 5,302	302 15,086 10,402 1,081 31,290	2,881 2,356 269 6,904	140.3 1,371.2 496.8 352.6 3,616.4	6,123 42,105 19,519 16,213 138,244	1,593 2,110 7,366 8,209 28,916	14,189 101,488 63,474 37,784 323,121	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS	17 18 19 24 25
6,574 31,929 6,107 93,828 18,480	2,023 8,593 1,899 23,955 5,201	3,346 2,289,040 4,411 641,502 16,166	699 432,077 1,026 128,600 3,389	2,951 56,193 5,345 45,792 15,489	704 14,214 1,252 9,922 3,889	381.1 31,236.3 764.6 17,528.0 1,763.8	16,957 707,251 30,956 396,632 72,382	4,671 78,367 8,696 11,629 22,436	39,449 1,586,071 63,624 952,014 204,257	MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAU	26 27 28 29 30
9,159 28,591 8,635 39,174 6,221	2,598 8,299 2,394 10,582 1,665	7,574 53,943 13,054 196,824 2,439	1,675 10,698 2,568 37,620 578	5,120 16,802 10,901 19,849 1,049	1,272 3,744 2,686 3,893 140	838.7 3,599.7 1,648.6 3,983.2 3,491.0	34,223 129,937 61,270 125,310 94,259	5,535 13,629 3,795 19,721 5,559	81,282 292,206 114,939 467,624 281,883	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON	31 32 33 35 36
21,314 6,377	5,975 1,789	351,794 3,015	59,203 683	8,523 5,392	1,555 1,364	13,378.9 527.5	329,499 21,239	208,323 8,318	1,156,297 55,928	INDUSTRIES CHIMIQUES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	37 39
16,482 9,600 6,882 15,053 15,053	4,604 2,648 1,955 4,815 4,815	21,120 17,515 3,605 17,920 17,920	4,622 3,855 768 4,304 4,304	7,654 6,081 1,573 2,315 2,315	1,780 1,409 371 631 631	906.4 708.5 197.9 299.8 299.8	33,852 26,215 7,638 15,180 15,180	5,444 4,700 744 3,524 3,524	100,988 81,063 19,925 38,402 38,402	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	1010 1011 1012 1020 1021
3,386 3,063 323 14,423 8,302	936 856 80 4,172 2,433	39,605 10,443 29,162 68,650 6,446	8,878 2,094 6,784 15,536 1,465	3,278 1,716 1,562 23,504 2,021	789 429 361 5,142 422	338.9 148.8 190.1 727.8 329.5	14,397 5,707 8,690 29,542 13,967	1,633 1,436 197 1,777 568	47,566 26,961 20,605 101,190 41,698	INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIES LAITIERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION	1030 1031 1032 1040 1041
6,121 15,262 1,048 40 14,175	1,738 4,264 222 11 4,030	62,203 4,241 9 213 4,019	14,071 890 2 39 848	21,483 2,409 193 3 2,214	4,720 607 53 1 553	398.3 586.3 181.6 66.9 337.8	15,576 24,353 6,505 2,385 15,462	1,208 5,877 127 - 5,750	59,493 66,839 9,021 6,143 51,675	AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL MEUNERIES MELANGE DE FARINE,CEREALES DE TABLE	1049 1050 1051 1052 1053
16,140 533 15,607	4,707 160 4,548	308 308 1,169 85 1,084	50 50 281 22 259	- 5,034 44 4,989	- 1,212 10 1,202	154.2 154.2 287.9 64.1 223.8	5,410 5,410 11,609 2,469 9,140	2,287 3 2,290		HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS) HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS) PRODUITS DE BOULANGERIE—PATISSERIE INDUSTRIE DES BISCUITS	1060 1061 1070 1071 1072
4,654 1,262 243 3,150 7,599	1,323 368 78 877 2,237	40,405 38,404 - 2,001 10,945	8,172 7,733 - 440 1,978	163 46 6 111 4,986	47 13 2 32 1,261	195.2 48.6 19.6 127.0 669.0	7,427 1,886 730 4,810 23,075	465 - 465 2,987	25,276 1,512 11,325	SUCRE & CONFISERIES SUCRE DE CANNE & DE BETTERAVE INDUSTRIE DE LA GOMME A MACHER CONFISERIES & CHOCOLAT	1080 1081 1082 1083 1090
630 91 6.168 710 6,232	197 30 1,815 195 1,862	42 454 - 10,449 3,182	10 78 - 1,890 700	32 39 3,141 1,774 3,047	9 11 778 464 738	65.0 23.5 40.6 539.8 146.9	2,435 825 1,532 18,284 6,408	129 220 53 2,586 1,721	2,596 13,581 59,366	INDUSTRIE DU THE & DU CAFE INDUSTRIE DES PATES SECHES CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP)	1091 1092 1093 1099
6,232 638 638 689 689	1,862 149 149 208 208	3,182 30,976 30,976 10,228 10,228	700 6.122 6,122 2,512 2,512	3,047 193 193 911 911	738 66 66 339 339	146.9 146.6 146.6 343.8 343.8	6,408 5,084 5,084 12,564 12,564	1,721 74 74 1 1	27,909 29,895 29,895 40,154	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION INDUSTRIE DE LA BIERE	1111 1120 1121 1130
856 856 179 179 225	226 226 47 47 64	2 2 2,209 2,209 2,968	1 1 445 445 640	113 113 392 392 62	32 32 88 88 22	24.4 24.4 20.4 20.4 128.2	1,014 1,014 781 781 4,570	43 43 - - 411	2,547 2,547 2,036 2,036	INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU TABAC EN FEUILLES	1140 1141 1210 1211

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL		ND COKE	NATUR		GASO			SENE	DIESE	EL OIL
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	CHARBON	ET COKE	GAZ NA	TUREL	ESSE	ENCE	KERO	SENE	HUILES	DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1221 1520 1521 1590 1599	TOBACCO PRODUCTS INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES)	- - - -	- - - -	11.0 18.0 18.0 120.4 120.4	1,984 2,847 2,847 18,386 18,386	1,212 410 410 3,807 3,807	584 193 193 1,767 1,767	* *	***	- 5 5 2,567 2,567	- 2 2 987 987
1611 1620 1621	FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY	-	- - - - -	21.1 21.1 5.8 5.8 16.6	3,249 3,249 902 902 2,669	423 423 1,195 1,195 993	196 196 509 509 380	*	***************************************	1,586 1,586 1,122 1,122 347	622 622 458 458 151
1690	PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.	-	- - - -	16.6 36.7 7.8 28.9 33.2	2,669 5,359 1,229 4,130 4,946	993 4,062 738 3,325 853	380 1,740 281 1,459 377	*	***************************************	347 1,723 164 1,559 347	151 688 67 621 151
1712 1713 1719	LEATHER TANNERIES FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY OTHER LEATHER & ALLIED PRODUCT INDS MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND.	- - - -	- - - -	22.5 7.0 1.1 2.5 164.6	3,188 1,193 179 386 21,867	164 235 278 175 193	72 98 129 78 86	* * *	***************************************	55 291 - 1 97	21 129 -  40
1820 1821 1829	MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND. SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY OTHER SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDS. BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY	- - - -	- - - -	164.6 45.9 5.1 40.7 16.4	21,867 7,277 762 6,515 2,545	193 750 364 386 461	86 356 175 181 206	* * * *	* *	97 479 2 477 46	40 191 1 190 20
1910 1911 1920	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. CARPET, MAT & RUG INDUSTRY CARPET, MAT & RUG INDUSTRY	- - - -	- - - -	16.4 5.2 5.2 38.2 38.2	2,545 805 805 5,408 5,408	461 322 322 112 112	206 141 141 56 56	* * * *	* *	46 19 19 381 381	20 9 9 154 154
1930 1931 1990 1991 1992	CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY OTHER TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES NARROW FABRIC INDUSTRY CONTRACT TEXTILE DYEING & FINISHING	0.2	12 -	1.7 1.7 72.7 0.9 33.1	203 203 11,766 130 5,350	830 830 1,604 67 216	372 372 739 36 107	* * * *	**	4 4 214 - 138	1 1 93 - 61
1999 2430	HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL HYGIENE PRODS. OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY	0.2	12 - - -	10.7 10.9 17.3 13.9 1.2	1,712 1,773 2,802 1,941 163	578 27 716 1,773 129	252 12 332 788 59	* * * *	*	- - 75 84	- - 32 39 -
2433 2434 2435	MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND. MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND MEN'S & BOYS' CLOTHING CONTRACTORS WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES	- - - -		1.6 6.1 5.0 - 6.2	254 710 814 - 879	396 1,001 247 - 909	198 413 119 - 400	* * *	*	13 49 23 -	7 22 9 -
2442 2443 2444	WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY WOMEN'S DRESS INDUSTRY WOMEN'S BLOUSE & SHIRT INDUSTRY WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS	- - - -	-	0.9 5.0 0.2 0.1	117 717 23 21	246 361 183 120	95 165 81 58	**	*	- - - -	-
2451 2490 2491	CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY	- - - -	- - - -	1.6 1.6 19.1 4.5 1.6	198 198 2,941 722 218	848 848 1,999 237 142	344 344 925 111 62	* * *	* * *	- - 186 - 29	- 84 - 12
2494 2495 2496	GLOVE INDUSTRY HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC	-	- - - -	1.5 8.9 0.3 0.6 1.8	211 1,367 34 91 297	125 334 254 163 745	51 147 123 73 358	* * *	* * * * * * *	- - - 30 127	- - - 16 56
2511 2512 2520	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES HARDWOOD VENEER & PLYWOOD IND.	- - - -	1	285.0 2.9 282.1 82.8 13.5	33,131 324 32,807 9,655 1,883	34,706 851 33,855 1,461 1,052	14,655 361 14,294 653 501	* * *	* * *	125,821 728 125,093 4,851 2,376	49,827 290 49,537 1,854 1,005

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL	1	AVY L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT	RICITY		ES EN MI	ILLIERS)	T-
	S LEGERS	MAZOUTS		GAZ DE I	PETROLE	ELECT	RICITE ETEE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODD
225	64	2,968	640	62	22	128.2	4,570	411	8,276		1221
672	175	1,259	235	77	25	67.7	2,428	90	5,995		1520
672	175	1,259	235	77	25	67.7	2,428	90	5,995		1521
4,023	1,047	41,071	8,319	2,228	597	703.2	25,847	1,382	58,331		1590
4,023	1,047	41,071	8,319	2,228	597	703.2	25,847	1,382	58,331		1599
606	175	4,616	965	211	45	73.1	2,834	597	8,684	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	1610
606	175	4,616	965	211	45	73.1	2,834	597	8,684	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	1611
1,235	368	239	63	163	38	137.3	5,496	168	8,002	TUYAUX EN PLASTIQUE	1620
1,235	368	239	63	163	38	137.3	5,496	168	8,002	TUYAUX EN PLASTIQUE	1621
193	52	232	50	1,255	275	180.0	6,090	2,877	12,544	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES	1630
193	52	232	50	1,255	275	180.0	6,090	2,877	12,544	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	1631
1,511	421	11,329	2,317	1,268	334	669.0	25,379	8,110	44,347		1690
299	81	-	-	256	66	170.6	6,112	227	8,061		1691
1,212	341	11,329	2,317	1,012	267	498.4	19,267	7,884	36,286		1699
2,088	589	1,539	299	302	89	140.3	6,123	1,615	14,189		1710
384	117	336	65	187	49	38.5	1,569	162	5,243	TANNERIES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE VALISES, BOURSES & SACS A MAIN AUTRES INDUSTRIES DU CUIR FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS	1711
1,392	383	1,187	230	65	25	77.4	3,417	1,130	6,606		1712
232	67	16	3	-	-	10.3	472	212	1,063		1713
80	23	-	-	49	15	14.1	665	111	1,278		1719
736	193	42,368	7,498	351	96	527.0	14,427	21	44,228		1810
736	193	42,368	7,498	351	96	527.0	14,427	21	44,228	FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS	1811
5,299	1,475	56,453	10,792	14,387	2,695	777.0	24,868	1,796	49,452	IND. DES FILES & TISSUS TISSES	1820
934	284	11,757	2,226	18	5	85.8	3,448	66	6,968	FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE	1821
4,365	1,191	44,697	8,566	14,369	2,690	691.2	21,420	1,731	42,484	AUTRES FILES & TISSUS TISSES	1829
1,242	385	7,717	1,461	348	89	67.1	2,810	292	7,809	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES	1830
1,242 196 196 1,541 1,541	385 61 61 409 409	7,717 - 33,616 33,616	1,461 - - 6,840 6,840	348 162 162 3,047 3,047	89 47 47 737 737	67.1 19.7 19.7 159.9 159.9	2,810 840 840 6,495 6,495	292 438 438 320 320	7,809 2,340 2,340 20,419 20,419	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES INDUSTRIE DU FEUTRE INDUSTRIE DU FEUTRE TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES	1831 1910 1911 1920 1921
300	89	214	38	28	7	7.3	361	268	1,339	ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE AUTRE IND. DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIE DES TISSUS ETROITS TEINTURE & FINISSAGE, PROD TEXTILES	1930
300	89	214	38	28	7	7.3	361	268	1,339		1931
2,772	813	34,924	6,221	7,165	1,564	310.0	11,824	6,345	39,377		1990
441	146	3,337	606	382	97	15.5	700	170	1,884		1991
459	137	15,925	2,908	4,218	949	58.3	2,553	4,209	16,274		1992
540	155	14,965	2,548	842	173	94.9	3,039	965	8,846	ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE ARTICLES D'HYGIENE EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS	1993
360	91	84	16	-	-	47.0	1,917	40	3,861		1994
972	285	613	142	1,723	345	94.2	3,615	960	8,513		1999
3,781	1,087	5,493	1,213	478	109	109.6	5,159	2,987	13,325		2430
203	60	43	8	4	1	10.6	540	313	1,144		2431
1,080	302	645	109	69	18	22.1	1,018	404	2,311	PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES, SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION A FORFAIT, HOMMES	2432
996	283	-	-	315	70	40.1	1,821	163	3,482		2433
1,502	441	4,805	1,097	90	21	36.8	1,781	402	4,683		2434
-	-	-	-	-	-	-	-	1,704	1,704		2435
1,672	461	22	5	111	25	87.2	3,742	3,485	8,997		2440
225 1,339 27 80	67 365 7 22	- 22 - - -	- 5 - -	8 104 -	2 23 - -	17.4 45.1 16.7 8.0	710 1,903 771 357	192 613 371 120 2,189	1,181 3,771 1,277 579 2,189	INDUSTRIE DES ROBES POUR DAMES BLOUSES & CHEMISES POUR DAMES	2441 2442 2443 2444 2445
1,515 1,515 2,573 345 299	389 389 738 102 89	383 383 2,455 499	96 96 515 105	1 1 491 242 43	 135 70 13	25.9 25.9 130.0 19.3 8.2	1,189 1,189 6,122 1,000 414	236 236 1,551 340 163	13,011 2,451	IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS	2450 2451 2490 2491 2492
262 1,099 78 182 308	78 300 25 53 92	1,938 - - 18	407 - - 4	191 - - - 15	48 - - - 4	6.2 51.5 8.1 9.0 27.7	265 2,227 426 405 1,386	23 378 223 18 406	677 4,825 831 655	INDUSTRIE DES GANTS INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE	2493 2494 2495 2496 2499
11,919 - 11,919 2,532 2,532	3,675 - 3,675 660 660	12,696 5 12,691 373 61	2,657 2 2,656 116 17	23,778 - 23,778 4,744 592	5,175 - 5,175 1,026 136	2,610.1 24.7 2,585.4 420.9 104.5	99,766 1,095 98,671 15,033 4,197	19,430 475 18,955 3,025 666	228,317 2,546 225,771 32,022	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES	2510 2511 2512 2520 2521

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	HES ARI	E EXPRES	SED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN CHARBON		NATUR. GAZ: NA		GASO ESSE	-	KERO KERO	-	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2522 2540 2541	SOFTWOOD VENEER & PLYWOOD IND. SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	0.2	- 7 - -	69.3 26.4 4.5 6.3 8.1	7,772 3,208 420 820 1,048	409 11,317 1,348 2,326 4,486	152 5,120 595 1,033 2,072	* * *	* *	2,475 4,877 387 503 2,639	849 2,073 161 208 1,125
2560 2561 2580	OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY	0.2	7 - - -	7.5 1.3 1.3 0.2 0.2	920 198 198 33 33	3,156 1,700 1,700 234 234	1,420 747 747 111 111	*	*	1,348 1,637 1,637 245 245	579 699 699 104 104
2590 2591 2592 2593 2599	OTHER WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY PARTICLE BOARD INDUSTRY WAFER BOARD INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES NEC		- - - -	82.2 12.6 27.0 39.8 2.7	9,963 1,357 3,315 4,893 397	2,607 801 263 397 1,145	1,118 325 115 172 506	*	***	6,231 2,359 540 1,860 1,472	2,375 824 221 688 642
2611 2612 2619	HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY OFFICE FURNITURE INDUSTRIES	- - - -	- - - -	22.0 11.1 7.6 3.3 23.0	3,321 1,710 1,103 507 3,406	2,407 1,211 766 430 894	1,048 546 319 183 399	*	* * *	417 344 62 10 404	181 152 25 4 161
2690 2691	METAL OFFICE FURNITURE INDUSTRY OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.	- - - -	- - - -	13.9 9.1 27.8 7.6 15.1	2,067 1,338 4,045 1,008 2,248	396 498 2,863 454 1,322	171 229 1,277 198 593	*	* * *	369 34 799 298 180	147 14 356 143 82
2710 2711 2712	OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY PAPERBOARD INDUSTRY	414.8 124.4 285.0	21,120 5,973 14,650	5.1 2,135.4 915.0 515.7 386.7	789 280,859 105,552 73,283 54,640	1,087 8,328 2,714 3,571 1,171	486 3,499 1,047 1,543 518	* * *	* * *	321 36,848 12,199 13,643 8,175	131 13,568 4,214 5,141 3,180
2719 2720 2721	BUILDING BOARD INDUSTRY OTHER PAPER INDUSTRIES ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES	4.0 1.4 - -	357 140 - -	11.5 306.4 24.2 24.2 65.1	1,587 45,798 3,200 3,200 10,217	202 670 83 83 3,946	79 313 33 33 1,717	* * *	*	333 2,499 16 16 3,297	122 911 5 5 1,282
2732 2733 2790	FOLDING CARTON & SET—UP BOX IND. CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS COATED & TREATED PAPER INDUSTRY	- - - -	- - - -	11.1 49.4 4.7 49.0 17.5	1,786 7,706 725 7,640 2,758	1,630 2,082 234 1,596 652	734 872 112 707 289	* * *	*	415 2,838 44 302 23	189 1,074 20 127 10
2793 2799 2810	STATIONERY PAPÉR PRODUCTS INDUSTRY PAPER CONSUMER PRODUCTS INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY	-	- - - -	6.0 1.5 23.9 49.2 7.2	949 229 3,705 7,036 1,020	273 3 668 7,074 458	124 1 293 3,057 199	* * *	* * *	39 8 232 258 45	17 3 97 102 19
2820 2821	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PUBLISHING INDUSTRIES BOOK PUBLISHING INDUSTRY	- - - -	- - - -	42.0 11.3 11.3 -	6,016 1,668 1,668	6,616 3,161 3,161	2,858 1,477 1,477 -	* * *	* * *	212 69 69 -	83 30 30 -
	OTHER PUBLISHING INDUSTRIES COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING PRIMARY STEEL INDUSTRIES	- - - -	- - - -	20.6 19.9 0.7 1,354.5	2,918 2,807 111 209,738	7,077 6,914 163 5,388	3,114 3,045 69 2,533	* * *	*	- 698 698 - 27,099	250 250 250 - 7.945
2919 2920	FERRO-ALLOYS INDUSTRY STEEL FOUNDRIES OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY	-	- - - -	0.1 20.2 1,334.2 76.8 76.8	19 3,310 206,410 10,158 10,158	63 224 5,101 228 228	31 95 2,407 98 98	* * *	* * * *	459 27 26,614 873 873	182 13 7,750 318 318
	IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING NON-FERROUS SMELTING, REF (INC. ALUM ALUMINUM ROLLING, CASTING, EXTRUDING	247.3 247.3 -	25,266 25,266 -	55.4 55.4 688.0 688.0 82.9	8,976 8,976 75,860 75,860 13,728	879 879 3,221 3,221 642	393 393 1,429 1,429 263	* * *	***************************************	1.041 1.041 8,727 8,727 443	423 423 3,562 3,562 166

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEI	OIL	LIQUI		ELECT PURCI	RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS		GAZ DE 1 LIQUI		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE _ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CC
4,982 331 885 2,572	1,547 105 277 776	313 869 50 96 692	98 225 10 31 177	4,153 919 34 173 376	889 226 8 46 96	316.4 212.1 23.0 58.2 76.3	10,836 9,686 1,032 2,574 3,575	2,359 4,092 268 1,636 945	22,957 26,185 2,600 6,623 9,814	PLACAGES & CONTREPLAQUES RESINEUX PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	25 25 25 25 25
1,194 539 539 372 372	389 148 148 112 112	31 42 42 28 28	7 13 13 8 8	337 437 437 39 39	77 109 109 10	54.6 23.3 23.3 5.5 5.5	2,505 1,079 1,079 263 263	1,243 747 747 71 71	7,148 3,740 3,740 712 712	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES	25 25 25 25 25
4,768 161 3,283 550 773	1,257 52 855 143 207	9,743 3,409 6,111 185 38	2,283 782 1,447 46 8	1,371 89 725 443 113	358 24 195 114 26	344.6 24.4 143.8 138.3 38.1	12,416 1,077 5,000 4,683 1,654	2,376 854 129 491 902	32,146 5,296 11,278 11,231 4,342	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS IND. DES PANNEAUX DE PARTICULES INDUSTRIE DES PANNEAUX DE COPEAUX AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA	25 25 25 25 25
3,724 2,376 1,159 189 607	1,149 710 373 65 179	2,558 1,801 417 340 394	530 350 99 82 84	1,678 516 17 1,145 528	383 132 4 246 142	180.9 122.4 40.8 17.7 82.7	8,266 5,707 1,780 779 3,449	2,671 1,761 500 410 579	17,547 11,067 4,204 2,276 8,400	INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES IND. DES MEUBLES DE MAISON INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU	26 26 26 26 26
211 396 2,244 741 1,067	61 118 696 238 321	394 394 41 335	84 85 10 70	497 31 745 14 554	134 9 179 3 131	47.9 34.8 117.5 27.1 62.8	1,973 1,476 5,242 1,148 2,862	125 454 1,623 253 747	4,678 3,722 13,502 3,001 7,055	IND. DES MEUBLES DE BUREAU EN METAL AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS	26 26 26 26 26
435 25,360 4,927 14,498 776	136 6,838 1,388 3,789 223	18 2,270,250 586,431 1,167,969 296,903	4 428,377 111,592 218,074 56,451	176 44,031 6,673 10,271 5,636	45 11,629 1,778 2,782 1,343	27.5 30,577.7 3,909.2 22,733.6 2,023.1	1,232 682,020 111,779 457,768 58,091	623 74,460 19,317 30,538 13,278	3,446 1,522,371 362,641 807,567 187,723	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL INDUSTRIE DU CARTON	26: 27: 27: 27: 27: 27:
5,158 50 50 4,790	1,438 16 16 1,258	11,455 207,493 8,857 8,857 3,944	2,520 39,740 1,731 1,731 810	18,422 3,028 171 171 3,333	4,806 920 44 44 900	128.6 1,783.3 61.2 61.2 279.6	4,588 49,794 2,159 2,159 10,957	3,830 7,498 749 749 2,311	17,890 146,551 7,936 7,936 29,452	IND. DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER	27 27 27 27 27 27 27
1,436 2,710 644 1,730 205	386 691 181 481 55	731 3,100 113 5,989 1,109	153 625 31 1,159 229	380 2,774 179 8,658 245	94 751 55 1,641 73	74.8 171.5 33.2 317.8 55.9	2,946 6,605 1,406 12,116 2,399	639 1,567 105 2,439 211	6,927 19,891 2,634 26,311 6,024	IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME IND. DES PAPIERS COUCHES & TRAITES	273 273 273 279 279
290 8 1,226 3,430 545	81 2 342 1,048 166	682 592 3,607 4,080 634	164 124 642 931 158	7,814 595 2,491 162	1 1,361 206 625 45	45.6 64.0 152.2 432.8 73.2	1,902 2,149 5,665 17,243 2,981	259 80 1,889 4,846 186	3,498 3,951 12,838 34,888 4,773	INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE PRODUITS DE CONSOMMATION EN PAPIER AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX	279 279 279 281 281
2,885 650 650 	883 195 195 - -	3,446 2 2 - -	773   - -	2,329 469 469 –	579 129 129 - -	359.6 77.2 77.2 - -	14,263 3,352 3,352 - -	4,659 1,430 1,430 284 24	30,115 8,281 8,281 284 24	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE INDUSTRIES DE L'EDITION INDUSTRIES DE L'EDITION DU LIVRE	281 282 282 283 283
2,027 1,928 99 7,604	655 624 32 1,851	329 329 329 – 231,180	95 95 95 - 42,808	2,385 2,385 - 10,386	498 498 - 2,221	254.7 244.5 10.2 7,400.0	10,360 9,936 424 183,682	260 2,280 2,040 239 3,427	260 20,171 19,295 876 454,206	L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES	283 284 284 284 291
2,323 3,579 1,702 452 452	573 907 372 124 124	1,090 230,090 1,792 1,792	168 42,640 297 297	2,051 1,122 7,213 342 342	439 252 1,530 94 94	1,325.5 132.8 5,941.7 360.1 360.1	9,167 5,205 169,311 13,685 13,685	125 3,302 572 572	10,410 10,074 433,722 25,346 25,346	FONDERIES D'ACIER AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER	291 291 291 292 292
2,346 2,346 58,788 58,788 19,781	639 639 15,198 15,198 4,899	379 379 390,231 390,231 15,262	79 79 81,836 81,836 2,946	5,260 5,260 18,165 18,165 7,816	1,264 1,264 3,884 3,884 1,593	496.0 496.0 8,587.2 8,587.2 370.7	20,330 20,330 155,956 155,956 10,705	3,512 3,512 3,133 3,133 523	35,616 35,616 366,124 366,124 34,822	FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE,METAUX NON FERREUX FONTE & AFF,NON-FERREUX (ALUM.COMP)	294 294 295 295 296

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	HES AKI	LAPRE	SSED IN		1103)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		-	LINE - ENCE	KERO KERO	SENE SENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE . – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2961 2970 2971 2990	ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC.	2.6 2.6	- - 111 111	82.9 28.2 28.2 88.0 88.0	13,728 5,094 5,094 13,302 13,302	642 146 146 519 519	263 63 63 220 220	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*	443 103 103 3,375 3,375	166 40 40 1,013 1,013
3011 3020 3021	POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY	-	- - -	9.2 9.2 46.3 8.5 1.6	1,348 1,348 6,471 1,151 291	688 688 6,262 1,262 530	304 304 2,477 495 220	***************************************	*	170 170 5,025 1,236 110	73 73 1,861 406 43
3029 3030 3031	PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY PREFAB. PORTABLE METAL BUILDING IND	- - - -	- - 2 - -	9.3 26.9 29.0 16.2 1.7	1,593 3,435 4,211 2,289 240	891 3,579 5,083 2,502 188	350 1,412 2,173 1,061 75	*	* * * *	262 3,417 575 369 11	89 1,324 245 154 5
3040 3041 3042	OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS		2 - - - -	11.1 165.3 68.1 51.2 46.0	1,682 25,358 10,367 8,103 6,889	2,393 5,848 1,796 784 3,268	1,037 2,461 749 338 1,374	*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	196 4,678 940 837 2,902	86 2,081 368 360 1,353
3052 3053 3059	WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES		- - - -	110.8 49.0 34.6 27.2 29.0	18,571 8,000 5,861 4,710 4,560	1,719 593 572 554 3,429	764 264 269 231 1,471	*	*	375 101 56 218 379	145 30 22 93 153
3062 3063 3069	BASIC HARDWARE INDUSTRY METAL DIES, MOULDS & PATTERNS IND. HAND TOOL & IMPLEMENT INDUSTRY OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY		- - - -	10.9 6.8 6.6 4.8 8.5	1,721 1,060 1,025 754 1,252	309 1,797 247 1,077 588	135 786 108 443 269	*	*	106 193 66 13 92	41 82 25 4 42
	HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES METAL PLUMBING FIXTURES & FITTINGS	0.1 0.1 -	5 5 -	8.5 16.5 16.5 84.2 21.5	1,252 2,149 2,149 12,984 3,167	588 5,546 5,546 5,260 452	269 2,375 2,375 2,326 183	*	* * * * * * * *	92 206 206 754 108	42 76 76 316 43
3110 3111	METAL VALVE INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT			2.7 60.0 58.1 58.1 8.5	428 9,390 8,691 8,691 1,344	398 4,410 2,872 2,872 685	169 1,974 1,205 1,205 300	*	*	48 598 1,705 1,705 30	21 252 632 632 13
3191 3192	COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS CONSTRUCTION & MINING MACHINERY SAWMILL & WOODWORKING MACHINERY	0.4 0.4 -	38 38 - -	8.5 128.4 10.2 60.6 2.5	1,344 18,433 1,533 7,713 354	685 10,848 673 5,449 264	300 4,670 314 2,268 119	*	* * *	30 1,343 33 815 4	13 549 13 324
3199 3210 3211	TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY	- - - 48.6	- - - 4,598	10.3 44.8 45.8 45.8 235.6	1,546 7,287 6,588 6,588 36,768	1,074 3,387 1,379 1,379 25,934	450 1,518 673 673 9,680	* * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	75 416 3 3 1,354	34 176 1 1 461
3240 3241 3242	MOTOR VEHICLE INDUSTRY TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS. TRUCK & BUS BODY INDUSTRY COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY	48.6	4,598 - - - -	235.6 14.6 6.2 5.3 1.6	36,768 1,926 827 730 207	25,934 2,440 654 862 599	9,680 1,055 285 354 269	* * *	*	1,354 426 203 154 48	461 168 75 63 20
3250 3251 3252	MOBILE HOME INDUSTRY MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES MOTOR VEHICLE ENGINE & PARTS IND. MOTOR VEHICLE WIRING ASSEMBLIES MOTOR VEHICLE STAMPINGS INDUSTRY		- - - -	1.4 303.8 89.9 3.0 36.1	162 47,834 14,465 479 5,630	325 6,198 1,966 498 769	145 2,618 745 223 351	*	*	23 3,355 542 40 262	10 1,315 193 15 115
3255 3256 3257	MOTOR VEHICLE STEERING & SUSPENSION MOTOR VEHICLE WHEEL & BRAKE IND. MOTOR VEHICLE PLASTIC PARTS IND. MOTOR VEHICLE FABRIC ACCESSORIES OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS		, =	45.1 29.6 19.8 9.3 71.0	6,968 4,589 3,042 1,485 11,176	415 286 491 526 1,248	184 121 229 224 541	*	* * * * *	159 1,163 247 502 440	60 456 92 204 181

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

### TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL  MAZOUTS	OIL	HEA FUEL - MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU GAZ DE F	JM GASES PETROLE	ELECTI PURCH ELECTI	IASED RICITE	OTHER*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LIQUE	VALUE VALEUR	ACHE	VALUE VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODI
19,781 2,149 2,149 2,708 2,708	4,899 556 556 688 688	15,262 1,143 1,143 1,515 1,515	2,946 241 241 392 392	7,816 1,259 1,259 2,565 2,565	1,593 266 266 600 600	370.7 153.0 153.0 161.1 161.1	10,705 6,280 6,280 5,995 5,995	523 445 445 592 592	34,822 12,986 12,986 22,915 22,915	LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX	2961 2970 2971 2990 2999
731 731 3,907 631	207 207 1,045 170 3	1,763 1,763 2,249 - 76	415 415 449 - 12	321 321 2,717 390 140	88 88 583 97 36	53.4 53.4 201.8 26.8 11.2	1,672 1,672 8,690 1,329 498	251 251 1,493 315 83	4,359 4,359 23,068 3,962 1,185	CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES	3010 3011 3020 3021 3022
1,205 2,059 1,427 955	302 569 409 280	3 2,170 14 - -	437 4 - -	344 1,843 1,088 599	89 361 254 139	43.7 120.2 118.8 63.5 4.8	1,658 5,205 5,123 2,767 218	340 755 2,381 1,133 34	4,422 13,499 14,801 7,824 573	BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL BATIMENTS PREFAB EN METAL (TRANSP.)	3023 3029 3030 3031 3032
472 2,776 1,323 484 969	129 791 377 142 271	14 1,908 - 1,556 352	4 437 - 364 74	488 4,104 445 1,680 1,979	114 1,153 114 478 561	50.5 444.1 150.3 131.8 162.1	2,137 18,725 6,545 5,462 6,718	1,213 6,660 2,480 634 3,546	6,404 57,667 21,001 15,881 20,785	AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX	3039 3040 3041 3042 3049
2,252 355 736 1,161 765	675 116 224 335 236	307 - 254 54 1,112	70 - 58 12 258	3,719 1,797 793 1,128 1,281	954 441 189 325 296	369.7 173.4 93.1 103.2 163.4	13,836 6,196 3,589 4,051 6,912	3,374 249 1,509 1,616 2,029	38,389 15,296 11,721 11,372 15,914	FIL METALLIQUE & SES PRODUITS IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES IND. DES ATTACHES, USAGE INDUSTRIEL AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP) ARTICLES DE QUINCAILLERIE	3050 3052 3053 3059 3060
156 318 113 177 847	50 97 36 52 249	521 33 18 541	122 8 6 122	36 78 11 1,156 402	9 20 3 263 106	42.2 46.8 21.3 53.1 42.6	1,841 2,052 872 2,147 1,791	167 1,185 217 459 378	4,086 5,289 2,293 4,245 4,087	IND. DE LA QUINCAILLERIE DE BASE IND. DES MATRICES & MOULES EN METAL INDUSTRIE DES OUTILS & INSTRUMENTS AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE	3061 3062 3063 3069 3070
847 1,621 1,621 4,155	249 484 484 1,106	238 238 8,575 112	51 51 1,704 23	402 634 634 1,221 245	106 153 153 302 55	42.6 100.5 100.5 269.6 72.3	1,791 4,602 4,602 11,033 2,515	378 2,932 2,932 3,375 65	4,087 12,826 12,826 33,146 6,050	INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL GARNITURES DE PLOMBERIE EN METAL	3071 3080 3081 3090 3091
353 3,801 1,400 1,400 490	101 1,005 383 383 131	1,462 7,001 39 39 302	322 1,358 7 7 59	105 871 1,143 1,143 677	27 220 280 280 145	28.7 168.6 167.4 167.4 27.9	1,291 7,227 6,083 6,083 1,212	175 3,135 1,148 1,148 184	2,535 24,561 18,429 18,429 3,388	INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION	3092 3099 3110 3111 3120
490 7,270 326 2,760 44	131 2,084 86 795 13	302 7,233 - 180	59 1,609 - 45	91	145 847 25 492 15	27.9 643.5 46.0 219.7 24.0	1,212 26,928 2,160 9,678 1,034	184 4,306 535 1,130 92	3,388 59,465 4,705 22,447 1,629	EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES MACHINERIE POUR SCIERIES	3121 3190 3191 3192 3193
59 4,082 1,758 1,758 395	17 1,172 524 524 109	200 6,853 11,959 11,959 18,974	40 1,524 2,557 2,557 3,498	201 963 177 177 2,523	48 267 52 52 435	62.5 291.2 338.6 338.6 827.2	2,482 11,574 12,492 12,492 28,658	276 2,273 5,149 5,149 91	4,893 25,792 28,038 28,038 84,298	TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES	3194 3199 3210 3211 3230
395 1,507 1,144 160 111	109 488 383 43 32	18,974 2 2 - -	3,498 1 1 -	2,523 762 319 376 58	435 200 80 104 14	827.2 77.8 34.4 24.4 10.2	28,658 3,115 1,330 990 397	91 1,413 429 468 435	84,298 8,364 3,409 2,752 1,374	INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL	3231 3240 3241 3242 3243
92 2,816 35 - 744	30 768 9 - 217	15,978 260 - 1,740	2,798 60 – 288	998 273	3 1,656 219 61 467	8.8 1,994.3 775.2 19.6 261.9	398 70.184 25,544 803 9,831	81 6,379 4,213 117 224	829 133,553 45,448 1,697 17,123	INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES MOTEURS & PIECES DE VEHICULES ASSEMBLAGES DE CABLES POUR VEHICULE PIECES EMBOUTIES POUR VEHICULES	3244 3250 3251 3252 3253
1,722 23 60 16 215	451 7 17 6 62	2,831 127 11,019	- 546 14 1.890	25	160 246 186 7 310	138.4 150.6 135.4 58.9 454.4	5,236 5,825 5,132 2,151 15,663	108 189 381 245 902	13,166 11,432 9,626 4,335 30,725	DIRECTION, SUSPENSION POUR VEHICULE ROUES & FREINS POUR VEHICULES PIECES EN PLASTIQUE POUR VEHICULE ACCESSOIRES, TEXTILE, POUR VEHICULE AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICLE	3254 3255 3256 3257 3259

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE	-	-	SENE - SENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3261 3270 3271	RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	0.1	- - 7 7	45.7 45.7 4.7 4.7 2.6	7,083 7,083 691 691 348	319 319 2,189 2,189 859	137 137 1,011 1,011 386	*	*	275 275 3,389 3,389 734	97 97 1,545 1,545 328
3290 3299 3310	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY OTHER TRANSPORTATION EQUIPMENT INDS OTHER TRANSPORTATION EQUIPMENT INDS SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY		1 - - - -	2.6 0.3 0.3 14.8 14.8	348 26 26 2,415 2,415	859 195 195 554 554	386 77 77 233 233	*	***************************************	734 65 65 175 175	328 20 20 67 67
3321 3330 3331	MAJOR APPLIANCES (ELEC, & NON-ELEC) MAJOR APPLIANCES (ELEC, & NON-ELEC) ELECTRIC LIGHTING INDUSTRIES LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY	-	- - - -	31.9 31.9 17.9 7.9 1.5	5,482 5,482 2,937 1,226 235	153 153 1,360 817 543	73 73 596 363 233	* *	***	81 81 84 31 53	35 35 43 17 26
3340 3341 3350	ELECTRIC LAMP (BULB & TUBE) IND. RECORD PLAYERS,RADIO & TV RECEIVERS RECORD PLAYERS,RADIO & TV RECEIVERS ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IND.	-	- - - -	8.4 2.2 2.2 25.1 14.0	1,475 380 380 3,979 2,179	4 4 3,419 346	2 2 1,542 146	**	*	- - 159 127	- - - 72 58
3359 3360 3361	ELECTRONIC PARTS & COMPONENTS IND. OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES ELECTRONIC COMPUTERS & PERIPHERALS OTHER OFFICE,BUS MACH(INC ELECTRON)	-	- - - -	3.8 7.3 8.4 5.7 2.7	607 1,193 1,372 932 440	202 2,871 1,500 75 1,425	88 1,308 711 32 679	* * *	* * * * * * * *	- 32 32 1 31	14 14 —
3371 3372 3379	ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP, INDS. ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	-	-	51.5 12.1 12.9 26.5 35.4	8,181 1,945 2,030 4,206 6,050	2,127 193 779 1,155 375	916 79 329 508 187	*	*	433 132 122 180 1,044	172 53 52 67 403
3390 3391 3392	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. BATTERY INDUSTRY NON-CURRENT CARRYING WIRING DEVICES OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. NEC	0.2 - 0.2 -	12 - 12 -	35.4 38.1 10.5 4.9 22.6	6,050 5,876 1,712 846 3,318	375 989 129 296 563	187 431 57 145 229	* *	0 0 0 0	1,044 40 - - 40	403 14 - - 14
3511 3512 3520	CLAY PRODUCTS INDUSTRIES CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY) CLAY PRODUCTS (FROM IMPORTED CLAY) CEMENT INDUSTRY CEMENT INDUSTRY	515.0 515.0	- - 28,241 28,241	131.5 116.5 15.0 344.4 344.4	19,265 17,002 2,264 37,996 37,996	925 902 24 1,550 1,550	388 377 11 597 597	* *	*	1,784 1,782 2 5,208 5,208	636 635 1 1,736 1,736
3541 3542 3549	CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND. OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	50.2 9.8 14.1 26.3 37.0	6,766 1,325 1,711 3,729 4,402	9,349 1,585 2,016 5,748 11,465	3,876 685 849 2,342 4,497	*	**	9,434 1,991 1,087 6,356 64,844	3,733 789 430 2,514 24,212
3560 3561 3562	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS & GLASS PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY GLASS & CONTAINERS INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS) ABRASIVES INDUSTRY	-	-	37.0 371.5 342.6 28.9 13.0	4,402 57,991 53,172 4,819 2,150	11,465 2,109 849 1,260 264	4,497 919 376 543 107	*	# # # # #	64,844 1,230 701 529 331	24,212 492 253 239 124
3580 3581 3590	ABRASIVES INDUSTRY LIME INDUSTRY LIME INDUSTRY OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES INDUSTRY	70.0 70.0 70.0 0.2 0.2	5,602 5,602 4 4	13.0 151.9 151.9 264.9 11.2	2,150 22,617 22,617 40,483 1,667	264 505 505 1,818 327	107 201 201 789 144	* * *	***************************************	331 3,277 3,277 2,379 63	124 1,074 1,074 872 27
3593 3594 3599	ASBESTOS PRODUCTS INDUSTRY GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY NON-METAL. MINERAL INSULATING MAT'L OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS.	-	- - - -	10.2 148.4 83.6 11.5 1,173.7	1,745 22,461 12,685 1,925 175,637	33 326 280 852 2,211	16 132 112 386 891	* * *	*	767 69 1,480 1,224	309 26 509 443
3612 3690 3699	PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) LUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	- - - - 40.7	- - - - 5,752	1,159.9 13.8 14.5 14.5 2,433.7	173,880 1,757 1,955 1,955 295,122	1,485 726 610 610 3,431	578 312 247 247 1,305	*	***	1,094 131 834 834 4,638	401 42 306 306 1,637

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL  MAZOUTS	OIL	1	AVY OIL LOURDS	LIQUI PETROLEI GAZ DE I	UM GASES	PURCI	RICITY HASED - RICITE	OTHER*	TOTAL		
			2001120	LIQUI		ACHI					
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	cc
13,704 13,704 6,855 6,855 588	3,758 3,758 2,201 2,201 170	164 164 6,810 6,810	34 34 1,797 1,797	1,574 1,574 996 996 401	365 365 259 259 104	178.7 178.7 140.7 140.7 17.9	7,321 7,321 6,341 6,341 716	11 11 212 212 809	18,806 18,806 14,066 14,066 2,875	IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS	32 32 32 32 32
588 967 967 26 26	170 281 281 7 7	57 - - 7 7	13 - - 2 2	401 2,921 2,921 153 153	104 672 672 37 37	17.9 24.6 24.6 46.6 46.6	716 1,110 1,110 1,890 1,890	809 19 19 208 208	2,875 2,205 2,205 4,859 4,859	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS AUTRES IND. DU MATERIEL TRANSPORT AUTRES IND. DU MATERIEL TRANSPORT PETITS APPAREILS ELECTRIQUES PETITS APPAREILS ELECTRIQUES	32 32 32 33 33
76 76 983 748 226	22 22 276 206 68	2,036 2,036 1,736 98	375 375 369 25	2,266 2,266 1,820 199	501 501 396 56	129.8 129.8 91.3 29.1 10.8	4,791 4,791 3,584 1,308 448	683 683 466 191 84	11,963 11,963 8,668 3,392 1,093	GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON) GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON) IND. DES APPAREILS D'ECLAIRAGE APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR	33 33 33 33 33
9 - - 1,847 103	3 - - 532 32	1,638 - - 2,602 970	345 - - 590 213	1,621 12 12 70 19	340 1 1 19 6	51.3 14.2 14.2 356.4 153.3	1,828 538 538 13,075 5,423	191 - - 1,097	4,182 921 921 20,905 8,057	LAMPES ELECTRIQUES (AMPOULES, TUBES) PHONOGRAPHES, RECEPTEURS RADIO & TV PHONOGRAPHES, RECEPTEURS RADIO & TV INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION	33 33 33 33 33
1.229 515 646 58 588	354 146 195 19 176	240 1,392 - - -	53 324 - - -	51 313 - 313	13 73 - 73	74.9 128.2 186.5 101.5 85.1	2,900 4,752 6,321 3,453 2,868	579 518 311 173 139	4,581 8,267 8,997 4,610 4,387	PIECES & COMPOSANTES ELECTRONIQUES AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS ORDINATEURS & EQUIP. PERIPHERIQUE AUTRE MACHINE DE BUR(ELECTRON COMP)	33 33 33 33 33
831 89 281 461 1,525	224 25 81 118 408	3,144 1,290 1,092 761 2,322	566 232 206 128 421	1,791 946 224 621 1,798	440 246 59 135 520	254.2 91.3 59.7 103.2 308.0	9,920 3,611 2,397 3,912 11,481	535 144 122 269 20	20,954 6,335 5,277 9,342 19,489	MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION	33 33 33 33 33
1,525 2,700 322 188 2,190	408 730 88 50 592	2,322 1,208 246 228 734	421 245 54 44 147	1,798 2,677 2,266 405 5	520 698 577 119 2	308.0 261.6 71.1 24.9 165.6	11,481 9,671 2,621 1,134 5,916	20 506 - 123 383	19,489 18,183 5,109 2,473 10,601	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION AUTRES IND. DE PRODUITS ELECTRIQUES INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS DISPOSITIFS DE CABLAGE SANS COURANT AUTRES PRODUITS ELECTRIQUES NCA	33 33 33 33 33
15,719 13,245 2,474 2,981 2,981	4,134 3,468 666 791 791	35 32 3 104,592 104,592	9 8 1 20,062 20,062	1,172 565 607 535 535	284 140 144 121 121	116.3 93.8 22.4 1,255.0 1,255.0	4,617 3,771 847 38,325 38,325	1,363 965 398 3,616 3,616	30,696 26,366 4,330 131,486 131,486	INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE PRODUITS EN ARGILE IMPORTEE INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIE DU CIMENT	35 35 35 35 35
5,760 1,648 461 3,651 9,059	1,605 462 127 1,015 2,497	5,121 1,669 2,072 1,379 1,789	1,170 346 542 283 410	1,790 882 156 752 5,957	418 198 32 188 736	95.7 24.5 24.7 46.5 117.6	4,542 1,224 1,190 2,128 5,882	2,004 226 312 1,466 3,887	24,115 5,256 5,194 13,664 46,522	INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE	35 35 35 35 35
9,059 1,081 640 441 655	2,497 337 208 129 201	1,789 11,800 11,800 - 379	410 2,827 2,827 - 88	5,957 5,679 5,083 596 502	736 1,192 1,038 154 139	117.6 587.6 453.0 134.6 898.9	5,882 19,362 14,066 5,296 23,550	3,887 906 1 905 441	46,522 84,026 71,941 12,085 26,799	INDUSTRIE DU BETON PREPARE VERRE & ARTICLES EN VERRE VERRE PRIMAIRE, CONTENANTS EN VERRE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) INDUSTRIE DES ABRASIFS	35 35 35 35 35
655 397 397 3,521 2,244	201 109 109 909 565	379 62,973 62,973 10,135 5,042	88 11,004 11,004 2,050 1,008	502 115 115 4,098 235	139 29 29 975 62	898.9 121.1 121.1 791.1 36.1	23,550 4,406 4,406 24,625 1,443	441 3,060 3,060 5,171 105	26,799 48,101 48,101 75,879 5,026	INDUSTRIE DES ABRASIFS INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DE LA CHAUX AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. INDUSTRIE DES PRODUITS REFRACTAIRES	358 358 358 359
35 706 364 172 2,150	10 186 92 56 580	1,089 3,575 - 430 69	210 738 - 94 18	78 1,171 2,518 96 922	23 297 567 26 113	26.9 131.6 548.3 48.2 3,466.3	1,125 4,415 15,562 2,079 93,051	78 30 2,907 2,052 5,474	3,207 28,568 31,952 7,126 276,206	INDUSTRIE DES PRODUITS EN AMIANTE INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE ISOLANT DE MINERAUX NON METALLIQUES AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA PRODUITS RAFFINES DU PETROLE	359 359 359 360
175 1,975 4,071 4,071 10,564	48 533 1,085 1,085 2,969	69 - 2,370 2,370 234,824	18 - 560 560 38,497	800 122 127 127 5.544	82 30 27 27 848	3,442.3 24.0 24.7 24.7 9,871.0	92,101 950 1,209 1,209 237,020	5,242 232 288 288 190,630	5,676 5,676	PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA	36: 36: 36: 36: 37:

<sup>•</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

## TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE									L		
3711 3712 3720 3721 3722	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES CHEMICAL FERTILIZERS INDUSTRY MIXED FERTILIZER INDUSTRY	40.7	5,752 - - - -	739.2 1,694.6 1,564.1 1,560.5 0.4	94,744 200,378 161,893 161,380 67	1,919 1,512 3,492 1,110 2,105	771 534 1,431 416 904	*	**	4,023 615 1,920 1,139 776	1,446 190 694 383 310
3731 3740	OTHER AGRICULTURAL CHEMICAL INDS. PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	-	- - - -	3.1 259.0 259.0 37.9 37.9	446 31,877 31,877 6,661 6,661	278 699 699 7,053 7,053	111 271 271 3,361 3,361	* * *	***************************************	1,016 1,016 109 109	2 424 424 41 41
3751	PAINT & VARNISH INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY TOILET PREPARATIONS INDUSTRY	-	- - - -	25.3 25.3 60.7 60.7 12.4	3,994 3,994 9,478 9,478 2,102	1,998 1,998 2,066 2,066 638	938 938 920 920 300	*	**	641 641 1,573 1,573 21	269 269 602 602 9
3771 3790 3791 3792 3799	TOILET PREPARATIONS INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING INK INDUSTRY ADHESIVES INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC		- - - - -	12.4 114.4 5.6 3.3 105.5	2,102 17,926 900 554 16,473	638 6,158 1,190 244 4,723	300 2,773 522 121 2,130	* * * *	**	21 3,124 60 1 3,063	9 1,217 27  1,190
3910 3911 3912 3913 3914	SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OTHER INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS CLOCK & WATCH INDUSTRY OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	-	- - - -	32.9 9.6 21.5 1.2 0.6	5,129 1,470 3,385 193 81	3,570 1,745 1,586 150 90	1,634 824 703 72 36	* * * *	***************************************	382 18 165 199	145 8 66 72
3920 3921 3922 3930 3931	JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS. JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY PRECIOUS METAL SECONDARY REFINING SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS INDUSTRIES	0.4	- - 62 -	7.5 3.4 4.1 14.4 6.7	1,147 524 623 2,407 1,087	490 421 69 1,293 1,017	209 183 25 563 429	* * *	* * *	631 233	- - - 287 110
3971 3990	TOYS & GAMES INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS. BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY	0.4 - - - -	62 - - - -	7.7 9.4 9.4 33.2 2.8	1,320 1,381 1,381 5,674 455	276 4,565 4,565 3,789 444	133 1,925 1,925 1,676 199	* * * *	* * *	398 110 110 280 20	177 51 51 113 10
3993 3994	BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC			2.1 13.2 6.4 8.7	384 2,431 1,004 1,401	233 155 829 2,129	99 64 366 948	* *	* *	38 - - 222	15 - - 88

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 05. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, CANADA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL	HEA FUEI		LIQUI PETROLE			RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODI
9,071 1,493 334 171 70	2,566 403 117 68 23	88,454 146,370 11,321 11,317 4	15,528 22,968 2,284 2,284	5,397 147 630 451 176	818 29 136 92 43	8,206.3 1,664.7 1,426.8 1,402.8 12.0	195,144 41,876 35,056 34,009 608	145,527 45,103 90 — 61	462,297 311,482 201,701 198,632 2,016	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE INDUSTRIE DES ENGRAIS CHIMIQUES INDUSTRIE DES ENGRAIS COMPOSES	3711 3712 3720 3721 3722
93 891 891 1,249 1,249	26 232 232 320 320	60,896 60,896 417 417	9,857 9,857 9,857 89	3 1,101 1,101 76 76	1 257 257 21 21	12.0 1,268.7 1,268.7 181.1 181.1	439 26,770 26,770 6,820 6,820	28 8,662 8,662 1,036 1,036	1,053 78,350 78,350 18,350 18,350	AUTRES PROD. CHIMIQUES AGRICOLES MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	3729 3730 3731 3740 3741
1,641 1,641 549 549 533	456 456 162 162 152	182 182 2,980 2,980 346	51 51 513 513 104	187 187 360 360 119	51 51 94 94 29	93.7 93.7 121.3 121.3 70.0	3,780 3,780 4,511 4,511 2,694	987 987 686 686 210	10,526 10,526 16,965 16,965 5,601	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE	3750 3751 3760 3761 3770
533 5,553 175 822 4,556	152 1,567 51 239 1,277	346 40,827 370 - 40,457	104 7,808 81 - 7,726	119 505 28 31 446	29 119 7 8 103	70.0 346.3 26.2 12.3 307.8	2,694 12,848 1,129 570 11,150	210 6,768 75 287 6,406	5,601 51,026 2,792 1,779 46,455	INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE AUTRES IND. DES PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE INDUSTRIE DES ADHESIFS AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA	3771 3790 3791 3792 3799
922 405 242 - 275	268 120 74 - 73	217 49 166 - 2	58 10 47 - 1	134 124 - - 10	40 36 - - 4	183.2 58.0 94.8 4.4 25.9	6,817 2,316 3,395 207 899	1,148 645 296 81 126	15,239 5,429 7,966 624 1,220	EQUIP. SCIENTIFIQUE & PROFESSIONEL INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC. AUTRES INSTRUMENTS & PROD. CONNEXES INDUSTRIE DES HORLOGES & MONTRES INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3910 3911 3912 3913 3914
154 154 - 941 776	49 49 - 267 222	160 160 - 1,252 791	39 39 - 267 154	237 237 - 2,067 1,865	57 57 - 497 442	37.3 25.0 12.4 88.3 52.4	1,599 1,026 573 3,744 2,251	756 756 - 902 701	3,855 2,633 1,221 8,995 5,397	BIJOUTERIE & ORFEVRERIE BIJOUTERIE & ARGENTERIE AFFINAGE SECONDAIRE METAUX PRECIEUX IND DES ARTICLES DE SPORT & JOUETS INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT	3920 3921 3922 3930 3931
165 889 889 3,471 771	44 251 251 955 246	461 46 46 1,341	113 9 9 311	202 409 409 2,546 15	55 92 92 678 4	35.9 36.7 36.7 182.0 16.3	1,493 1,579 1,579 7,500 745	201 1,259 1,259 4,386 89	3,597 6,546 6,546 21,293 1,747	INDUSTRIE DES JOUETS & JEUX INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES BALAIS, BROSSES & VADROUILLES	3932 3970 3971 3990 3991
569 692 - 1,439	158 144 - 408	117 332 205 686	23 92 45 150	205 1,220 353 754	54 332 89 199	16.8 49.2 29.0 70.7	672 2,014 1,109 2,960	49 422 278 3,548	1,455 5,499 2,890 9,702	IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3992 3993 3994 3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 06. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, NEWFOUNDLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR - GAZ NA	-	GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	0.8	100	4,677	2,217	1,551	505	13,750	5,206
10 11 25 28 30	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-	- - - - -	0.1 - - - 0.2	9 - - - 22	3,222 161 197 134 158	1,551 73 86 62 65	1,434 - 2 - 9	460 - 1 - 3	10,072 538 205 - 27	3,622 188 92 - 11
1021 1040 1070 2730 2819 3080	FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES PAPER BOX & BAG INDUSTRIES OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY	- - - -	-	0.1 0.1 - - 0.2 0.2	9 9 - - - - 22 22	1,154 1,154 893 810 - 11 22 22	565 565 441 372 - 4 11	***	**	9,592 9,592 80 - - -	3,410 3,410 40 
3280 3281 3550	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY  READY-MIX CONCRETE INDUSTRY  READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	0.2 0.2 0.2	27 27 27	31 31 165	76 76	*	*	1,186 1,186	10 10 545 545

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLE 07. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, PRINCE EDWARD ISLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA	-	GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	_	-	-	-	2,080	973	158	52	579	267
30	FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	-	-	-	des	147	58	79	26	-	-
1021 1040 2810	FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	-	-	-	- - - -	534 534 875 -	262 262 403 -	* * *	*	49 49 79 -	23 23 40 -
	AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES MIXED FERTILIZER INDUSTRY		_	-	_	126 126	58 58	*	*	6	2 2

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 06. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, TERRE-NEUVE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT LOIL S LEGERS	HEA FUEI - MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEI - GAZ DE E LIQUE	UM GASES PETROLE	ELECT PURCH ELECT ACHI	HASED - RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE _ VALEUR	VALUE - VALEUR	OROCI 20 D'INDOUNIES ET INDOUNIES	CODE
12,092	3,879	161,490	31,307	1,473	431	2,249.5	39,447	2,345	85,438	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
6,657 765 67 87 504	2,206 272 22 30 145	5,656 2,873 1,571 123 141	1,398 704 373 35 41	255 - 12  126	79 - 3  33	109.4 16.4 2.2 2.3 5.8	5,748 777 131 128 287	1,205 - 398 45 65	16,278 2,014 1,107 300 672	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS INDUSTRIES DU BOIS IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES FABRICATION DE PRODUITS EN METAL AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	10 11 25 28 30 39
3,452 3,452 993 1,272 470 53	1,171 1,171 318 416 148	5,214 5,214 - - -	1,267 1,267 - - - -	241 241 14 - 10	73 73 6 - 6	94.1 94.1 7.3 2.0 2.8 0.5 1.2	4,865 4,865 392 130 145 27 62 62	1,369 1,369 ————————————————————————————————————	12,727 12,727 1,196 932 300 77 102 102	TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIES LAITIERES PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE ATELIERS D'USINAGE	1020 1021 1040 1070 2730 2819 3080 3081
305 305	- - 93 93	- - 55 55	- - 18 18	132 132 - -	33 33 - -	0.4 0.4 2.5 2.5	19 19 184 184	9 9 132 132	115 115 1,048	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3280 3281 3550 3551

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### TABLEAU 07. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ILE-DU-PRINCE-EDOUARD (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI MAZOUTS	OIL	FUEI			UM GASES PETROLE	ELECT PURCE - ELECT ACHE	HASED - RICITE	OTHER* AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES				MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
2,386	715	13,538	3,101	169	48	46.3	4,331	786	10,273	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
80	27	-	-	44	12	1.2	102	18	243	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	30
1,322 1,322 271 24 24	385 385 81 8	718 718 3,158 - -	158 158 800 -	1 1 1 -		5.8 5.8 6.4 0.2 0.2	603 603 646 19	115 115 101 5 5	1.547 1.547 2.072 32 32	TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIES LAITIERES IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	1020 1021 1040 2810 2819
24 24	8	4	1	3	1 1	0.6 0.6	47 47	1 1		PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE INDUSTRIE DES ENGRAIS COMPOSES	3720 3722

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 08. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, NOVA SCOTIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUCTION OF CAME AND INDUCTION	COAL AN		NATUR GAZ NA	-		LINE ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	23.2	1,469	1.6	187	14,877	6,632	999	323	12,986	5,253
10 16 18 25 26	FOOD INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES	-	- - - -	0.5 - - 0.1 0.5	65 - - 8 59	8,591 185 54 2,573	3,917 89 29 1,102	239 55 - 113	73 22 - 45	5,378 - - 2,440	2,250 - - 989
27 28 30 32 37	PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	0.1 0.1	- - 5 7 -	0.2	- 29 - 5	242 167 464 509 225	101 78 216 222 101	96 76 67 291	29 23 22 90 1	742 - 7 561 161	264 - 3 219 70
39	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	_	-	-	-	92	42			-	-
1020 1021 1031 1040 1053	FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FEED INDUSTRY	- - - -	- - - -	0.5	- - 58 - -	1,885 1,885 267 3,261 85	893 893 110 1,365 35	* * * *	* * *	2,573 2,573 68 1,363 622	1,097 1,097 25 545 285
1070 1072 1110 1111 1820	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SOFT DRINK INDUSTRY SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES		- - - -	- - - -	- - - -	1,103 1,103 365 365 54	518 518 141 141 29	* * * *	* * * *	403 403 420 420	144 144 176 176
	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS OTHER MILLWORK INDUSTRIES PULP & PAPER INDUSTRIES OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. NEWSPAPERS. MAGAZINES & PERIODICALS	-	- - - -	- - -	- - - -	1,986 269 242 54 113	829 125 101 22 56	* * * *	* * *	2,165 47 742 -	873 21 264 -
3029 3030 3049 3080 3081	OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY	- - - 0.1 0.1	- - - 5 5	0.2   -	23 2 3 -	29 174 16 95 95	11 79 8 46 46	* * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	- - 7 -	- - 3 -
3271 3350	CONSTRUCTION & MINING MACHINERY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	0.1 0.1 -	- 7 7 - -	- - 0.1 0.1	- - - 15 7	132 192 192  212	56 88 88  89	* * *	* *	8 357 357 - 130	3 144 144 - 52
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY		_	-	_	233	98 98	*	*	2,360 2,360	963 963

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 08. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, NOUVELLE-ECOSSE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	GHT L OIL -	HEA FUEL		LIQUI PETROLEI			RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUT	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		
											CODE
53,649	15,057	224,329	47,063	9,267	2,457	1,728.9	73,086	60,557	212,084	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
17,965	5,385	13,922	3,162	1,952	503	164.4	8,760	502	24,617	INDUSTRIES DES ALIMENTS	10
475		_	-	68	15	10.7	- 541	78	892	PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	16
438 493	131 150	2,042	509	57	12	35.9	1,809	5	2,495	TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION	18
121	39	1,042	243	3 -	1 -	21.9 2.2	1,201 143	860 8	4,597 248	INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT	25 26
14,058	3,664	111,770	21,315	900	257	613.9	18,811	1.584	46,025	IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES	27
530		_	_	26	8	6.6	370	193	846	IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES	28
1,137 8,389	338 2,281	1,216 3,948	264	744	201	16.1	913	139	2,128	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	30
556	174	1,150	1,109 369	187 1,217	51 303	35.7 379.0	2,037 17,832	211 56,466	6,227 75,321	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT INDUSTRIES CHIMIQUES	32
62	20	-	-	54	13	2.3	126	97	297	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	39
7,470	2.349	6,056	1,436	902	227	84.3	4,636	430	11.068	TRANSFORMATION DU POISSON	1,000
7,470	2,349	6,056	1,436	902	227	84.3	4,636	430	11,068	TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	1020
-	-	2,875	504	18	6	6.3	386	6	1,096	CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES	1031
2,178 1,197	645 357	2,563 144	623 44	562 29	140	28.7	1,506	22	4,846	INDUSTRIES LAITIERES	1040
		144	44	29	8	7.1	422	8	1,159	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL	1053
1,723	528	-	-	129	36	4.7	258	53	1,537	PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE	1070
1,723 798	528 235	- 57	12	129 131	36 38	4.7 3.1	258 190	53	1,537 793	PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1072
798	235	57	12	131	38	3.1	190		793	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1111
438	131	2,042	509	57	12	35.9	1,809	5	2,495	IND. DES FILES & TISSUS TISSES	1820
228	64	87	17			18.0	983	758	3,525	SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE	2512
13,964	3.634	108.320	20,698	763	225	0.8 577.7	50 17,454	41 657	238 43,033	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS	2549 2710
83	26	100,320	20,030	705		1.9	98	70	216	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	2819
391	130	-	-	-	-	4.0	240	114	540	JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES	2841
380	102	1,039	211		_	6.9	340	12	699	AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL	3029
51 44	17 14	14 7	4	25	5	0.6	40	11	160	PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL	3030
302	94	18	1 4		_	0.2 2.2	18 137	13 75	61 360	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE	3049
302	94	18	4	_		2.2	137	75	360	ATELIERS D'USINAGE	3081
100	32	_	_	3	1	1.6	84	2	179	MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES	3192
286	88	3,234	909	37	10	11.8	694	82	2,022	CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3270
286 620	88 186	3,234 38	909	37	10	11.8	694 303	82 11	2,022 522	CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE	3271 3350
69	23	-	-	-	-	0.6	33	60	265	AUTRES PRODUITS EN BETON	3549
496	146	12	3	_	_	2.0	111	186	1,507	INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3550
496	146	12	3	_	_	2.0	111	186	1,507	INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3551

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

## TABLE 09. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, NEW BRUNSWICK (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN CHARBON		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		KERO KERO	-	DIESE HUILES	-
2000	INDUSTRI GROOTS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	12.7	839	4.2	571	11,549	5,117	1,825	569	9,279	3,884
10	FOOD INDUSTRIES	_		3.3	453	6,881	3,080	1,165	366	1,514	490
1	BEVERAGE INDUSTRIES	_	_	3.3	433	414	188	325	366 92	591	680 276
6	PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	_		-	-	45	23	53	16	93	35
25	WOOD INDUSTRIES	-	~	-	-	1,219	511	33	12	2,529	1,003
26	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES	-	-	-	-	135	55	-	-	192	94
7	PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES	_	_			753	323	45	12	1,004	366
8	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	_	_	_	_	129	59	19	6	1,004	300
0	FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	-	_		6	342	147	35	12	3	1
1	MACHINERY INDUSTRIES	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-
5	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	12.7	839		4	780	337	18	6	2,535	1,081
7	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	0.3	41	126	55	34	13	170	61
	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES	_	_	1.6	196	1,348	583	*	*	723	349
	FISH PRODUCTS INDUSTRY	_	-	-	-	1,459	678	*	*	166	76
	FISH PRODUCTS INDUSTRY FLUID MILK INDUSTRY	-	_	-	-	1,459	678	*	*	166	76
	FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS.	_	_	_	_	1,034	472	*		108 101	42 43
										101	43
	FEED INDUSTRY	-	-			-	-	*	*	101	43
	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND.	_	-	1.4	211	2,210	975	*	*	-	-
	SOFT DRINK INDUSTRY	_	_	1.4	211	2,210 388	975 176	*		590	275
	SOFT DRINK INDUSTRY	-	-	_	_	388	176			590	275
	OTHER REACTIO PROPERTY IN PRINCIPLE										
	OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC	-	-	_	_	13	7 7	*	*	-	-
	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS	_	_	_	_	13 651	259			2,167	855
	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	_	_	_	_	71	33	*	*	2,107	1
710	PULP & PAPER INDUSTRIES	-	-	-	-	636	267	*		945	339
711	PULP INDUSTRY					450	104	_		_	
	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	_	_	_	_	460 2	194 1	1		8	3
	COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND.	_	_	_	_	121	55	*		_	_
	NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS	-	-	-	_	121	55	*	*	_	_
029	OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL	-	-	-	-	145	61	*	*	-	-
031	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY	_	_	_	_	33	15	*			
	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	_	_		4	13	5			1	
	MACHINE SHOP INDUSTRY	-	_	-		60	29	*	*	_	_
	MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-		. =	60	29	*	*	_	-
280	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	_	-	0.1	10	13	6	*	*	5	2
281	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	_		0.1	10	13	6			5	2
550	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	_	_	241	108	*	*	2,050	870
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-		-	-	241	108	*	*	2,050	870
	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS	_			1	47	20	*	*	114	50
	THE PROCESS A CORE PRODUCTS		_		1	47	20	·	•	114	50
710	INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	nu nu	_	0.2	24	11	5	*	*	2	1
711	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC	-	-	0.2	24	11	5	*	*	2	i
914	OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	-	-	8 189	3 92	*	*	-	-
970					_						

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 09. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, NOUVEAU-BRUNSWICK (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	SHT L OIL - S LEGERS	HEA FUEI - MAZOUTS	OIL	PETROLE	EFIED UM GASES - PETROLE EFIES	ELECT PURCE ELECT ACHI	RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
25,152	7,241	434,809	83,350	17,779	3,711	2,865.5	109,586	6,031	220,898	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
6,453 1,112 233 3,477 157 318 612 1,087	1,939 334 68 928 50 91 199 321 53	55,018 4,207 25 5,448 - 320,069 34 522	12,211 1,125 8 1,227 - 58,238 8 110	1,134 259 239 419 12 1,114 55 146 20	265 49 68 104 3 333 17 32 5	134.2 19.4 9.9 94.2 3.3 2,050.0 6.0 10.4 6.6	6,803 1,013 506 5,225 148 73,273 329 611 323	581 3 60 1,332 10 2,815 129 203 41	26,378 3,074 784 10,343 360 135,452 748 1,444 427	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	10 11 16 25 26 27 28 30 31
5,275 667	1,461 188	22,588 10,908	4,901 2,190	4,827	861	66.2	3,049 7,897	329 234	12,868	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIES CHIMIQUES	35
635 1,222 1,222 735 652	179 398 398 221 192	1,006 5,800 5,800 185 236	224 1,411 1,411 48 59	- 47 47 - -	- 14 14 - -	14.6 29.7 29.7 8.7 5.1	760 1,633 1,633 481 289	229 512 512 68 76	2,520 4,722 4,722 1,332 659	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL	1010 1020 1021 1041 1050
652 1,457 1,457 1,066 1,066	192 417 417 319 319	236 - - - -	59 - - - -	- 64 64 259 259	- 17 17 49 49	5.1 4.4 4.4 3.8 3.8	289 253 253 244 244	76 34 34 46 46	659 1,907 1,907 1,109 1,109	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1053 1070 1072 1110
16 16 177 327 189	6 6 52 91 53	2,736 - 318,808	547 57,966	193 193 34 35 925	58 58 8 10 274	5.8 5.8 64.4 3.7 2,045.5	321 321 3,706 207 73,009	44 44 1,086 33 2,827	435 435 6,513 375 134,735	AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS	1690 1699 2512 2543 2710
72 156 423 423 160	19 50 138 138 47	192,865 34 - - 237	34,081 8 - - 51	469 - 15 15 146	150 - 6 6 32	834.1 1.6 3.7 3.7 3.6	30,141 77 210 210 197	1.457 52 47 47 7	66,046 188 457 457 396	INDUSTRIE DES PATES A PAPIER AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL	2711 2819 2840 2841 3029
92 76 161 161 8	28 24 46 46 2	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	0.5 0.5 1.5 1.5 0.3	27 30 88 88 13	16 23 77 77 28	85 86 240 240 60	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS	3031 3049 3080 3081 3280
8 338 338 637 637	2 94 94 169 169	- - - -	-	-	- - - -	0.3 2.1 2.1 1.0 1.0	13 123 123 62 62	28 199 199 7 7	60 1,395 1,395 309 309	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON	3281 3550 3551 3690 3699
502 502 - 75 75	140 140 - 25 25	-	-	15 15 10 13	5 5 4 4 4	183.3 183.3 0.3 0.6 0.6	6,687 6,687 13 35 35	211 211 3 18 18	7,073 7,073 23 173 173	PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3710 3711 3914 3970 3971

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	IIES AKI	E EXPRES	SED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA		GASO - ESSE	-	KERO KERO	SENE SENE	DIESE - HUILES	
CODI		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODI	TOTAL, ALL INDUSTRIES	317.2	27,406	2,096.3	360,288	120,895	57,695	12,196	3,707	150,085	64,893
10 11 12 16 17	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.	- - - -	-	151.5 80.5 6.1 13.0 2.3	25,996 12,340 1,198 2,236 367	44,138 8,245 344 1,974 187	21,141 3,665 182 879 95	2,761 456 1 13 67	835 130 — 4 22	31,459 6,278 1 2,276	13,202 2,653  942
18 19 24 25 26	PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES	-	- - - -	24.7 41.6 10.9 1.9 10.8	3,989 6,750 1,767 291 1,766	572 1,227 2,893 14,067 2,087	274 610 1,384 6,904 1,014	- 77 848 334	24 255 107	192 53 176 51,982 552	87 27 84 23,167 247
27 28 29 30 31	PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES	11.4 - 125.1  0.3	812 - 16,506 2 34	191.7 12.6 479.4 85.3 14.8	30,036 2,071 80,883 15,163 2,489	3,843 2,938 3,962 6,699 2,362	1,863 1,366 1,882 3,163 1,134	1,558 78 450 716 65	553 24 125 236 21	14,429 171 7,892 5,649 661	6,057 68 3,526 2,391 286
32 33 35 36 37	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	180.4 - -	10,052	51.1 36.3 181.2 394.8 267.7	8,285 6,348 31,883 73,735 45,577	5,710 2,001 5,599 869 8,362	2,740 950 2,689 358 4,024	465 58 1,729 113 2,289	164 18 475 43 634	2,383 202 20,497 681 3,544	1,152 88 8,736 273 1,458
1011 1012 1031	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - -	30.6 29.5 1.1 6.5 24.9	5,262 5,048 214 1,122 4,402	7,383 6,680 703 1,189 8,746	3,524 3,172 352 536 4,144	* * *	* *	9.304 6.825 2,480 515 5,122	3,756 2,690 1,066 224 2,185
1041 1049 1050 1053 1070	FLUID MILK INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - - -	- - - -	6.5 18.3 6.0 3.9 32.0	1,150 3,252 950 669 5,602	5,229 3,517 5,297 5,231 16,409	2,508 1,636 2,587 2,553 7,771	* * * *	* * *	2,875 2,247 8,181 8,175 4,793	1,235 950 3,490 3,487 2,071
1072 1083 1091	BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND. TEA & COFFEE INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND.	- - - -	- - - -	14.4 17.6 1.7 17.1 5.8	2,555 3,047 328 2,633 979	707 15,701 - 241 3,733	368 7,403 - 117 1,862	* * * *	* * * * *	63 4,730 - - 1,127	28 2,043 - - 535
1110 1111 1120	OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - -	9.8 5.9 5.9 19.1 19.1	1,782 983 983 3,211 3,211	731 6,079 6,079 58 58	372 2,632 2,632 35 35	* * * *	**	188 2,432 2,432 24 24	90 1,029 1,029 11
1131 1140 1141	BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY	- - - -	- - - -	55.3 55.3 0.2 0.2 3.6	8,113 8,113 33 33 532	2,008 2,008 100 100 40	943 943 55 55 22	* * *	**	3,822 3,822 - - 5	1,614 1,614 - - 2
1610 1611 1620	RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND.	- - - - -	- - - -	3.6 5.2 5.2 0.3 0.3	532 952 952 952 54 54	40 183 183 172 172	22 90 90 83 83	* *	**	5 771 771 406 406	2 313 313 175 175
1631 1690 1691	PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC	- - - - -	- - - -	2.1 2.1 5.2 1.7 3.6	377 377 853 275 578	635 635 984 197 787	251 251 456 81 375	**	***************************************	213 213 887 - 887	91 91 364 -
1712 1713 1821	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE. PURSE & HANDBAG INDUSTRY WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY	 - - -	- - - - ,	2.3 0.6 0.3 1.1 3.4	367 100 56 154 529	187 41 91 100 289	95 19 49 52 135	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	* * *	1 - - 2 36	 - 1 16

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEI		LIQUE		ELECT PURCE	RICITY	OTHER*			T
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I		ELECT: ACHI		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	SHOOTED ENDOGRADE DY MEDICAL	
244,709	66,881	1,944,788	378,275	149,646	35,535	36,510.2	786,311	87,086	1,868,077	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
45,214	12,798	93,887	20,417	27,684	6,532	1,039.7	40,993	6,600	148,515	INDUSTRIES DES ALIMENTS	10
4,031	1,141	32,412	6,448	1,178	451	181.7	7,002	783	34,612	INDUSTRIES DES BOISSONS	11
287	81	2,981	642	55	20	86.3	2,983	371	5,477	INDUSTRIES DU TABAC	12
2,269	641	13,104	2,669	1,280	296	274.7	10,724	2,331	20,722	PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	16
1,476	425	1,245	245	135	45	46.4	2,190	760	4,149	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	17
5,014	1,368	84,145	15,892	14,632	2,760	673.1	20,826	2,029	47,225	TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT	18
4,323	1,224	61,351	11,426	9,994	2,245	288.0	11,205	4,877	38,365		19
8,230	2,291	3,338	694	915	229	201.7	9,427	5,438	21,339		24
10,024	2,875	13,256	2,860	1,508	345	810.0	32,895	8,798	78,390		25
4,171	1,272	1,071	231	2,280	537	136.3	6,464	1,522	13,160		26
11,514	3,122	1,100,563	209,391	38,696	9,543	16,211.4	291,242	19,246	571,864	IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES	27
2,781	841	3,625	820	1,995	486	203.3	8,448	1,963	16,086	IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES	28
72,094	18,416	235,687	49,418	19,778	4,447	8,861.9	142,261	4,375	321,840	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX	29
9,839	2,759	4,845	1,049	5,639	1,535	428.3	17,323	5,205	48,824	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	30
5,481	1,511	6,232	1,405	1,501	331	175.4	6,957	700	14,868	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	31
15,715	4,635	24,246	4,880	5,381	1,287	453.2	17,711	5,396	46,251	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT	32
5,818	1,613	8,594	1,738	8,654	2,142	493.9	18,557	751	32,206	PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES	33
14,274	3,857	129,988	24,759	2,666	812	1,121.6	32,779	3,064	119,104	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	35
3,379	898	857	219	43	10	997.2	23,674	166	99,376	PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON	36
11,685	3,206	106,705	19,996	618	165	3,498.1	70,109	9,670	154,839	INDUSTRIES CHIMIQUES	37
11,671	3.247	15,883	3,406	4,636	1,103	252.2	9,672	1,425	31,395	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION	1010
8,086	2,213	13,199	2,817	4,408	1,044	195.5	7,451	1,330	25,765	VIANDE SAUF VOLAILLE	1011
3,584	1,033	2,684	590	228	59	56.8	2,221	95	5,630	INDUSTRIE DE LA VOLAILLE	1012
1,677	466	6,148	1,253	129	45	33.9	1,302	735	5,682	CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES	1031
5,744	1,642	53,006	11,824	17,348	3,851	298.9	11,348	253	39,649	INDUSTRIES LAITIERES	1040
2,954	849	2,044	415	98	32	89.4	3,611	74	9,873	INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION	1041
2,790	794	50,962	11,410	17,250	3,818	209.5	7,737	179	29,776	AUTRES PRODUITS LAITIERS	1049
9,208	2,517	3,651	721	1,048	305	160.6	6,802	2,527	19,899	FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL	1050
8,315	2,331	3,438	682	958	279	107.0	4,983	2,485	17,468	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL	1053
9,852	2,820	835	215	2,318	612	124.8	4,987	1,088	25,166	PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE	1070
153 9,699 1,305 175 3,833	46 2,774 363 49 1,159	85 750 1,222 42	22 193 238 10	2,318 - 11 470	612 - 3 131	33.7 91.1 26.0 38.4 11.3	1,303 3,684 1,084 1,377 505	3 1.091 243 44	4,318 20,849 2,256 4,234 5,172	INDUSTRIE DES BISCUITS PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE CONFISERIES & CHOCOLAT INDUSTRIE DU THE & DU CAFE CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE	1071 1072 1083 1091 1093
330	93	1,995	489	1,164	321	44.1	1,841	502	5,490	AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION	1099
2,946	839	2,429	550	439	150	45.1	1,995	838	9,016		1110
2,946	839	2,429	550	439	150	45.1	1,995	838	9,016		1111
132	39	29,860	5,869	71	31	45.0	1,764	74	11,034		1120
132	39	29,860	5,869	71	31	45.0	1,764	74	11,034		1121
179 179 774 774 208	63 63 200 200 60	123 123 - - 717	28 28 - - 134	659 659 9 9	268 268 2 2	87.0 87.0 4.6 4.6 15.2	3,005 3,005 237 237 534	1 1 - - 3	14,034 14,034 528 528 1,287	INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU VIN BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC	1130 1131 1140 1141 1520
208 132 132 859 859	60 36 36 252 252	717 3,554 3,554 11 11	134 755 755 2 2	135 135 10 10	29 29 29 2	15.2 25.7 25.7 26.0 26.0	534 1,029 1,029 1,143 1,143	3 99 99 4 4	1,287 3,302 3,302 1,715 1,715	BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE	1521 1610 1611 1620 1621
142	38	208	42	697	152	50.7	1,781	103	2,835	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA	1630
142	38	208	42	697	152	50.7	1,781	103	2,835		1631
1,135	314	9,331	1,870	438	114	172.2	6,771	2,129	12,870		1690
253	68	-	-	144	42	34.7	1,283	97	1,846		1691
882	246	9,331	1,870	294	72	137.5	5,488	2,032	11,024		1699
1,476	425	1,245	245	135	45	46.4	2,190	782	4,149	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	1710
933	263	1,013	196	65	25	29.0	1,333	578	2,515	INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE	1712
124	34	-	-	-	-	4.6	217	105	461	VALISES, BOURSES & SACS A MAIN	1713
562	179	11,361	2,146	12	3	63.4	2,527	30	5,092	FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE	1821
301	84	6,533	1,250	343	88	37.5	1,625	282	4,008	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES	1830

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

#### TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE SENE	DIESE	EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE VALEUR
1920 1921 1930	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY CARPET, MAT & RUG INDUSTRY CARPET, MAT & RUG INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY	-	- - - -	3.4 2.8 2.8 —	529 451 451 3 3	289 96 96 203 203	135 49 49 108 108	* *	* * *	36 - - -	16
1993 1999 2430	CONTRACT TEXTILE DYEING & FINISHING HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY		- - - -	22.1 3.1 9.9 1.2 0.2	3,435 566 1,668 195 29	181 170 355 750 56	92 84 174 370 28	* * *	*	53 - - 62 -	27 - - 29 -
2433 2434 2440	MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND. MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY	-	·	0.3 0.2 0.5 1.9	57 33 76 309	390 174 130 532 4	196 78 68 247 2	* * *	* *	13 49 - -	7 22 - - -
2450 2451 2490	WOMEN'S BLOUSE & SHIRT INDUSTRY CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY	-	- - - -	0.1 0.1 7.7 1.9	7 22 22 1,242 333	102 263 263 1,348 140	50 126 126 641 70	*	**	- - 115	- - - 54
2493 2494 2495	OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY GLOVE INDUSTRY HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY	-	- - - -	0.1 0.5 4.8 0.1	15 66 760 11	26 95 265 201 128	13 39 116 100 56	* * * *	**	5 - - - 30	2 - - - 16
2512 2520 2540	OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND.		-	0.3 0.4 - 0.9	57 75 - 122	494 8,009 728 3,817 285	248 3,941 368 1,864 142	* * *	*	80 45,580 1,410 2,043 267	37 20,241 648 938 120
2543 2549 2560	KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY	-	- - - -	0.3 0.1 0.4 0.3 0.3	54 18 49 45 45	325 1,997 1,209 331 331	166 975 581 171 171	* * *	* * *	53 1,306 416 569 569	26 599 193 274 274
2581 2592 2599	COFFIN & CASKET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY PARTICLE BOARD INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES NEC WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY		- - - -	- - 0.3 2.5	- - 50 416	201 201 67 382 747	96 96 34 187 366	* * * *	**	151 151 334 729 259	66 66 147 339 115
2649 2690 2691	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.	-	- - - -	0.5 2.1 2.9 0.8 1.8	75 329 480 140 298	162 96 904 151 546	78 53 437 78 258	* * * *	*	43 34 215 102 114	20 14 98 47 51
2710 2711 2712	OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY PAPERBOARD INDUSTRY	11.4 11.4 -	812 812 - -	0.2 168.6 31.5 66.8 19.2	42 26,024 4,847 10,147 3,269	207 2,513 220 1,165 644	101 1,224 115 581 298	* * *	*	13,495 2,575 5,128 3,923	5,641 1,156 2,118 1,655
2721 2730 2731	ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES FOLDING CARTON & SET-UP BOX IND. CORRUGATED BOX INDUSTRY	- - - -	-	2.4 2.4 14.0 1.5 11.0	438 438 2,537 242 2,038	1,084 626 430	517 315 186	* *	* * * *	- 864 123 740	- 384 58 326
2790 2792 2799	PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES		-	1.5 6.6 1.2 1.0 8.2	258 1,038 195 158 1,337	28 245 98 9	15 122 50 4 880	**	*	70 39 31 141	- 32 17 15
2819 2820 2821	BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PUBLISHING INDUSTRIES	-	-	1.2 7.0 1.9 1.9	198 1,139 334 334	270 1,706 810 810	118 763 409 409	***************************************	* * * *	- 141 - - -	- 54 - -

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEL - MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU - GAZ DE F LIQUE	JM GASES			OTHER*	TOTAL	CDAUDES DUNDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COI
301 1,541 1,541 258 258	84 409 409 76 76	6,533 29,789 29,789 - -	1,250 5,852 5,852 - -	343 2,846 2,846 3 3	88 687 687 1	37.5 93.4 93.4 1.2 1.2	1,625 3,685 3,685 58 58	282 312 312 54 54	4,008 11,446 11,446 300 300	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE	183 192 192 193 193
459 487 662 3,410 193	137 140 191 976 57	15,925 11,672 544 477	2,908 1,916 128 78	4,218 745 1,673 384	949 145 330 88	55.0 68.5 31.6 55.2 3.8	2,394 1,979 1,388 2,627 195	3,358 431 477 1,884 110	13,300 5,260 4,356 6,247 419	TEINTURE & FINISSAGE, PROD TEXTILES ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS	199 199 199 243 243
997 919 1,300 1,460 78	282 261 377 398 23	135 - 342 22 -	24 - 54 5	69 315 - 104	18 70 - 23	15.9 16.9 18.6 43.5 5.3	754 751 928 2,023 252	162 105 130 2,480 87	1,499 1,320 1,632 5,484 364	COMPLETS-VESTONS, HOMMES-GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES, SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES INDUSTRIES DES VETEMENTS POUR DAMES MANTEAUX & VESTES POUR DAMES	243: 243: 243: 244: 244:
80 1,348 1,348 2,012 266	22 344 344 573 79	383 383 2,455 499	96 96 515 105	- - 427 242	- - 118 70	4.7 21.6 21.6 81.5 8.8	207 999 999 3,778 458	70 181 181 918 175	354 1,768 1,768 7,840 1,290	BLOUSES & CHEMISES POUR DAMES IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS	244- 2450 245 2490 249
18 235 997 16 172	5 69 273 5 50	1,938 - -	- 407 - -	42 143 - - -	12 36 - - -	1.5 3.8 35.8 5.2 6.7	77 166 1,530 242 301	80 7 257 150 18	205 384 3,342 508 441	IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS INDUSTRIE DES GANTS INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE	2492 2493 2494 2495 2496
308 4,445 1,615 2,321 125	92 1,285 421 709 36	18 8,192 41 130 4	1,705 12 29 1	936 102 181 6	204 23 49	19.6 557.9 51.1 79.0 8.1	1,004 22,660 2,132 3,641 324	230 6,505 221 1,460 139	1,671 56,616 3,826 8,811 764	AUTRES IND. DE L'HABILLEMENT, NCA SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS	2499 2511 2520 2540 254
491 859 846 159 159	147 258 268 48 48	18 107 1 38 38	5 22 — 13 13	64 94 17 71	19 25 4 23 23	19.5 32.7 18.7 9.0 9.0	904 1,533 879 432 432	619 418 284 233 233	1,941 3,849 2,258 1,238 1,238	ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS	2542 2543 2549 2560 2561
333 333 241 366 1,676	100 100 65 104 495	28 28 4,122 - 423	8 8 931 - 95	9 9 - 7 356	3 3 - 2 94	4.4 4.4 50.6 19.7 66.5	211 211 1,622 892 3,310	12 12 113 374 844	496 496 2,912 1,948 5,735	INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES IND. DES PANNEAUX DE PARTICULES AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS	2580 2581 2592 2599 2611
868 234 1,146 250 756	293 66 347 80 226	312 335 - 335	- 66 70 - 70	25 518 2 463	7 122  110	10.9 14.4 29.8 6.1 19.4	516 606 1,377 270 908	145 44 478 133 183	1,127 1,185 3,409 748 2,104	MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS	2612 2649 2690 2691 2692
140 6,442 1,344 258 723	41 1,814 390 76 208	1,088,895 115,691 604,601 219,913	207,118 22,793 114,348 41,907	52 29,545 274 6,208 4,046	12 7,726 79 1,637 938	4.3 15,997.3 612.1 13,828.7 715.5	199 282,971 11,980 229,838 18,690	163 18,475 1,207 7,701 2,839	557 551,804 43,379 366,446 69,803	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL INDUSTRIE DU CARTON	2699 2710 2711 2712 2713
3,981 1,240 2,211	1,013 328 535	7,544 7,544 1,587 611 976	1,432 1,432 322 123 199	19 19 1,017 175 739	9 9 309 43 235	34.6 34.6 99.5 30.3 53.3	1,174 1,174 3,971 1,247 2,036	807 87 703	3,052 3,052 9,859 2,443 6,256	IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE	2720 2721 2730 2731 2732
530 1,090 144 733 1,636	151 295 40 198 498	2,537 155 785 3,625	518 42 141 820	102 8,115 - 251 1,989	31 1,499 - 113 485	15.9 80.0 9.6 17.0 141.2	688 3,127 453 652 5,825	18 517 45 384 1,233	1,160 7,149 843 1,666 11,131	INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE	2733 2790 2792 2799 2810
363 1,273 393 393	106 392 115 115	563 3,061 - -	135 685 - - -	84 1,904  	23 461  	26.5 114.7 21.1 21.1	1,095 4,730 928 928	82 1,151 417 417 98	1,757 9,374 2,203 2,203 98	IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE INDUSTRIES DE L'EDITION	2811 2819 2820 2821 2830

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	LUES AND	QUANTI	TIES AK	E EXPRES	SED IN	THOUSA	(פעא		T	
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	OD COKE	NATUR GAZ NA	AL GAS TUREL	GASO ESSE	LINE	KERO KERO	SENE. SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2831 2839 2840 2841 2849	BOOK PUBLISHING INDUSTRY OTHER PUBLISHING INDUSTRIES COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING		- - - -	- 2.4 2.4	- 400 400	153 139 13	- 77 71 6	**	* * *	- 30 30	14
2919 2940 2941	PRIMARY STEEL INDUSTRIES OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING	- - - - 125.1	- - - - 16,506	341.4 332.1 1.0 1.0 100.1	57,747 56,031 149 149 16,006	1,771 1,706 223 223 1,755	799 767 114 114 866	* * *	* * *	1,868 1,388 501 501 5,355	834 641 223 223 2,392
2959 2960 2961 2990 2999	NON-FERROUS SMELTING, REF (INC. ALUM ALUMINUM ROLLING, CASTING, EXTRUDING ALUMINUM ROLLING, CASTING, EXTRUDING OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC.	125.1	16,506 - - - - -	100.1 15.2 15.2 6.9 6.9	16,006 2,912 2,912 1,096 1,096	1,755 141 141 54 54	866 67 67 29 29	*	***	5.355 151 151 16 16	2,392 68 68 8
3020 3021	POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	0.4 0.4 7.9 0.9 0.4	67 67 1,579 154 62	332 332 1,144 219 135	162 162 502 108 59	*	***************************************	139 139 2,730 9 48	61 61 1,054 4 17
3023 3029 3031 3039 3040	PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS	-	- - 2 -	3.6 3.1 2.5 5.4 25.0	835 529 426 838 4,229	244 545 261 1,097 923	109 227 126 501 470	* * *	***	69 2,604 97 135 2,164	18 1,015 43 63 1,006
3049 3053	CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING		- - - -	7.7 13.1 4.2 14.9 10.0	1,266 2,341 621 2,753 1,849	97 216 610 230 167	55 104 311 113 80	* * *	* * *	127 130 1,907 20 173	52 63 891 5 75
3062 3069 3070	BASIC HARDWARE INDUSTRY METAL DIES, MOULDS & PATTERNS IND, OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	- - - -	-	2.3 0.2 0.1 0.3 0.3	393 39 16 52 52	92 139 59 326 326	44 67 23 155 155	* * *	***************************************	- 4 9 48 48	- 2 3 25 25
3081 3090 3092	MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES METAL VALVE INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	- - - -	-	1.0 1.0 5.7 0.8 0.1	177 177 985 145 11	917 917 854 74 320	435 435 406 35 172	* * *	*	 62 - 127	 30 - 63
3120 3121 3190	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS	 - 0.3 0.3	 - 34 34	0.1 0.2 0.2 14.5 1.5	11 37 37 2,441 224	320 9 9 2,033 110	172 5 5 957 51	* * *	*	127 - - 533 -	63 - - 223
3199 3210 3211	TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY TRUCK & BUS BODY INDUSTRY	- - - -	-	0.4 11.7 12.0 12.0 0.3	60 2,010 1,819 1,819 53	86 1,291 683 683 79	38 601 371 371 41	* * *	*	41 308 - - 11	19 132 - - 5
3243 3259 3270	COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY	- - - -	- - - -	1.2	- 184 - -	55 124 23 913 913	27 59 9 457 457	* *	**	- - 1,668 1,668	- - 831 831
3281 3331 3332	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY ELECTRIGNIC PARTS & COMPONENTS IND.		   	0.1 0.1 4.0 0.5 0.6	10 10 607 77 101	133 133 411 248 55	63 63 189 110 26	* *	* * *	329 329 31 -	154 154 17 -
3360 3361 3369	OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES ELECTRONIC COMPUTERS & PERIPHERALS OTHER OFFICE,BUS MACH(INC ELECTRON) ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP, INDS.	- - - - -	- - - - -	0.5 0.4 0.1 0.4 4.6	82 73 7 66 742	772 290 - 290 28	373 127 — 127 15	* * *	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	19 - 19 70	- 9 - 9 27

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

				OUTES V	ALEURS 1	EI QUAN	IIIES EX	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
LIGHT FUEL O	1	HEA FUEL		LIQUE PETROLEU		ELECT PURCE		OTHER*			
MAZOUTS L	EGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I		ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
753 676 77	- 227 203 24	-	-	- 6 6	- 2 2	41.0 36.9 4.1	1,696 1,523 173	13 86 239 174 64	13 86 2,653 2,386 267	INDUSTRIE DE L'EDITION DU LIVRE AUTRES INDUSTRIES D'EDITION L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES	2831 2839 2840 2841 2849
6,610 708 854 854 46,119	1,659 179 237 237 11,870	3,725 2,639 - - 228,905	626 459 - - 48,220	3,067 109 3,111 3,111 4,675	660 25 782 782 1,150	2,652.0 1,274.1 75.9 75.9 5,941.1	40,564 29,151 3,037 3,037 93,120	2,064 2,064 362 362 1,052	104,953 89,317 4,904 4,904 191,180	INDUSTRIES SIDERURGIQUES AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE,METAUX NON FERREUX	2910 2919 2940 2941 2950
46,119 16,783 16,783 833 833	11,870 4,195 4,195 213 213	228,905 2,258 2,258 - -	48,220 404 404 - -	4,675 7,170 7,170 1,629 1,629	1,150 1,439 1,439 383 383	5,941.1 144.0 144.0 14.0 14.0	93,120 3,304 3,304 623 623	1,052 133 133 157 157	191,180 12,523 12,523 2,509 2,509	FONTE & AFF,NON-FERREUX (ALUM.COMP) LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX	2959 2960 2961 2990 2999
316 316 2,176 236 7	93 93 574 71 2	522 522 897 - -	125 125 175 - -	113 113 689 145 17	35 35 179 43 6	11.5 11.5 66.5 5.0 3.6	348 348 2,742 257 168	60 60 381 116 22	950 950 7,188 752 335	CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES	3010 3011 3020 3021 3022
1,164 770 631 436 1,264	289 212 186 119 365	3 894 - - 1,028	175 - - 220	272 255 16 285 1,758	70 60 5 72 544	26.4 31.5 13.2 25.4 84.5	944 1,373 621 986 3,535	161 83 310 405 1,605	2,427 3,673 1,716 2,986 11,973	BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX	3023 3029 3031 3039 3040
528 204 532 611 722	160 61 143 189 217	753 275 123 36	162 58 19 8	159 259 1,340 506 443	46 101 396 112 145	20.9 33.0 30.6 39.7 41.9	918 1,282 1,336 1,454 1,598	529 84 991 310 351	3,027 4,198 4,747 4,954 4,324	REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX IND. DES ATTACHES. USAGE INDUSTRIEL AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP)	3041 3042 3049 3053 3059
99 113 21 598 598	34 34 6 172 172	68 1 541 - -	14 122 - -	19 3 929 138 138	5 1 212 38 38	9.7 4.9 9.4 9.3 9.3	431 223 412 406 406	60 171 99 119 119	981 537 893 967 967	IND. DE LA QUINCAILLERIE DE BASE IND. DES MATRICES & MOULES EN METAL AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE	3061 3062 3069 3070 3071
793 793 1,837 103 265	234 234 466 29 78	29 29 1,601 1,444	6 6 358 319	79 79 239 20 65	21 21 68 9 16	21.7 21.7 41.9 17.7 7.0	998 998 1,862 768 316	795 795 552 10 87	2,666 2,666 4,727 1,315 745	ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES	3080 3081 3090 3092 3110
265 177 177 5,039 224	78 48 48 1,385 60	176 176 6,056	32 32 32 1,373	65 570 570 866 18	16 117 117 197 4	7.0 5.0 5.0 163.4 4.3	316 208 208 6,432 203	87 74 74 561 72	745 520 520 13,603 648	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS	3111 3120 3121 3190 3191
59 2,753 930 930 606	17 750 271 271 204	5,906 11,135 11,135	1,337 2,328 2,328	136 282 59 59 186	29 64 22 22 46	5.9 123.1 190.8 190.8 7.5	270 4,566 6,547 6,547 335	60 292 4,651 4,651 182	492 9,751 16,009 16,009 867	TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS	3194 3199 3210 3211 3241
46 111 - 4,628 4,628	12 32 - 1,473 1,473	149 1,693 1,693	- 42 386 386	22 162 89 89	6  40 25 25	4.2 2.1 3.9 49.9 49.9	193 97 176 2,076 2,076	99 49 122 17 17	337 237 574 5,265 5,265	REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICLE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3242 3243 3259 3270 3271
407 407 743 226 591	106 106 205 68 161	- - 98 - -	- 25 - -	144 144 111 -	39 39 34 - -	5.3 5.3 15.9 5.2 31.8	244 244 717 228 1,137	163 163 70 40 29	780 780 1,863 524 1,455	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR PIECES & COMPOSANTES ELECTRONIQUES	3280 3281 3331 3332 3352
164 646 58 588 162	50 195 19 176 46	1,392 - - - 878	324 - - - 168	13 309 - 309 1,418	3 72 - 72 365	49.7 66.3 1.4 65.0 35.5	1,967 2,127 58 2,070 1,517	89 119 60 59 58	2,890 2,722 145 2,577 2,937	AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS ORDINATEURS & EQUIP, PERIPHERIQUE AUTRE MACHINE DE BUR(ELECTRON COMP) MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL	3359 3360 3361 3369 3370

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(1122		¥ 011111			3022 1.1					
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR GAZ NA		GASOLINE - ESSENCE			OSENE OSENE	DIESE	EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE											
3371 3372 3379 3380 3381	ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	-	- - - -	0.4 2.2 1.9 6.3 6.3	74 372 296 1,172 1,172	20 8 119 119	10 5 65 65	* *	*	55 15 13	22 5 5 5
	BATTERY INDUSTRY NON-CURRENT CARRYING WIRING DEVICES CLAY PRODUCTS INDUSTRIES CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY) CLAY PRODUCTS (FROM IMPORTED CLAY)	-	-	0.4 1.4 21.4 17.3 4.2	62 265 3,712 2,987 725	79 214 214	- 45 .96 96	* * *	*	104 104	- 47 47 -
3540 3541 3550 3551 3562	CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS)	-	- - - -	4.5 1.6 1.3 1.3	815 344 283 283 236	1,434 591 1,769 1,769 481	699 292 862 862 232	* * *	* * * *	1,851 806 14,845 14,845 444	816 363 6,306 6,306 202
3590 3592 3599 3611 3710	OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS ASBESTOS PRODUCTS INDUSTRY OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL, GREASE) INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	-	- - - -	62.2 5.7 2.2 391.0 156.1	11,263 1,036 332 73,109 25,597	483 8 463 609 549	241 4 230 231 237	* *	* * * *	951 - 511 548 327	417 - 229 213 154
3740 3741	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY	-	- - - -	84.8 71.3 14.6 14.6 5.6	14,197 11,400 2,828 2,828 953	111 438 3,257 3,257 612	54 183 1,588 1,588 316	*	* *	327 - 107 107 314	154 - 41 41 135
3751 3760 3761 3791 3799	PAINT & VARNISH INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY PRINTING INK INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC	-	- - -	5.6 2.4 2.4 0.9 29.1	953 449 449 152 5,158	612 1,050 1,050 264 1,310	316 485 485 123 686	*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	314 151 151 18 2,000	135 63 63 8 770
3911 3914 3920 3921 3930	INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS. JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES	-	- - - -	0.4 0.1 0.7 0.7 3.7	74 21 113 113 656	246  92 92 428	133  44 44 230	* *	* *	- - - 455	- - - - 208
3931 3932 3970 3971 3990	SPORTING GOODS INDUSTRY TOYS & GAMES INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS.		-	1.0 2.7 1.1 1.1 9.0	174 482 191 191 1,803	269 158 892 892 982	142 88 406 406 477	*	*	61 394 - - 65	33 175 - - 30
3992	BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC		φ <sup>-</sup>	0.7 1.5 5.2	125 284 1,111	44 187 50	20 80 21	*	*	20 27 -	10 12 -

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL S LEGERS	FUEI	AVY L OIL S LOURDS		EFIED UM GASES - PETROLE	PURC	RICITY HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL		
				LIQUI	EFIES	ACH	ETEE				
										GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
	VALUE		VALUE		VALUE		VALUE	VALUE	VALUE		
LITRES	-	LITRES	- VALUE	LITRES	- VALUE	MW.H	VALUE	VALUE	VALUE		
	VALEUR		VALEUR		VALEUR		VALEUR	VALEUR	VALEUR		
											CODE
											CODE
2 104	1 30	741	133 35	863	225	13.0	519	.=	952	IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES	3371
56	15	137	35	201 354	53 87	12.9 9.6	579 418	19 38	1,120 865	MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL	3372 3379
1,007	272	986	177	868	261	85.6	3,152	_	5,104	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION	3380
1,007	272	986	177	868	261	85.6	3,152	-	5,104	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION	3381
272	72	_	_	1,863	488	13.5	506	_	1,128	INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS	3391
177	46	228	44	405	119	12.0	568	22	1,109	DISPOSITIFS DE CABLAGE SANS COURANT	3392
3,457 1.030	946 293	32	8	575	139	27.6	1,124	315	6,388	INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE	3510
2,427	653	32	8 –	61 514	23 117	16.7 10.8	681 443	221 94	4,355 2,032	PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE PRODUITS EN ARGILE IMPORTEE	3511 3512
											3312
2,425 1,439	676 406	3,215 1,669	689 346	327 137	92 42	23.4	1,149	580	5,516	INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON	3540
4.100	1.104	1,644	369	25	7	9.2 27.5	478 1,328	102 788	2,374 11,047	INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3541 3550
4,100	1,104	1,644	369	25	7	27.5	1,328	788	11,047	INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3551
398	116	-	-	186	48	. 9.1	456	87	1,377	PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS)	3562
2,553	651	6,892	1,370	603	212	200.0	6.395	1,709	22,259	AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL.	3590
3	1	1,089	210	69	20	11.7	566	78	1,915	INDUSTRIE DES PRODUITS EN AMIANTE	3592
86 166	26 45	430	94	83	22	28.4 983.1	1,260	1,520	3,713	AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA	3599
5,201	1,411	63,088	11,766	20	6	2,510.5	23,080 48,697	25 2,724	96,702 90,593	PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA	3611 3710
4.007	1 1 4 0	40.077	0.160								
4,207 994	1,148 264	48,077 15,011	9,162 2,605	8 12	2	2,296.6 214.0	43,085 5.612	1,184 1,540	68,985 21,607	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA	3711 3712
485	135	417	89	72	20	76.1	2,968	777	8,446	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	3740
485	135	417	89	72	20	76.1	2,968	777	8,446	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	3741
1,146	309	31	7	_	_	20.8	883	225	2,828	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3750
1,146	309	31	7	-	_	20.8	883	225	2,828	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3751
411 411	121 121	8	2	134 134	30	11.1	497	211	1,858	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3760
157	45	-	2	3	30 1	11.1 4.5	497 211	211 39	1,858 580	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE	3761 3791
3,067	853	27,914	5,235	99	24	132.5	4,737	2,167	19,630	AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA	3799
14	4	6	1	92	26	8.4	385	267	889	INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC.	3911
194	50	2	1	1		2.8	131	61	264	INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3911
111	36	160	39	42	9	6.8	312	131	684	BIJOUTERIE & ORFEVRERIE	3920
111 662	36 188	160 931	39 199	42 1,936	9 466	6.8	312 1,692	131 381	684 4,020	BIJOUTERIE & ARGENTERIE IND DES ARTICLES DE SPORT & JOUETS	3921 3930
										THE DES ANTICLES DE SPORT & JOUETS	3930
524	151	568	112	1,787	426	23.3	1,110	347	2,494	INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT	3931
138 504	37 144	363	87	149	41	12.8 9.5	582 424	34 270	1,526 1,436	INDUSTRIE DES JOUETS & JEUX INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3932 3970
504	144			_	_	9.5	424	270	1,436	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3971
2,618	687	1,235	283	1,420	387	76.4	3,237	1,164	8,068	AUTRES PRODUITS MANUFACTURES	3990
226	71	_	_	1		3.5	163	30	419	BALAIS, BROSSES & VADROUILLES	3991
569	158	117	23	205	54	14.1	569	31	1,212	IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS	3992
629	121	332	92	1,179	321	30.4	1,282	420	3,369	DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS	l3993

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	LUES AND	QUANTI	TIES ARI	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA	-	GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	767.8	48,823	7,851.4	1,210,714	187,334	77,857	9,160	2,754	172,123	61,468
10 11 12 15 16	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	1.1	76 - - - -	632.6 130.2 8.4 111.4 51.9	99,773 19,696 1,385 16,731 8,266	37,312 6,568 1,044 3,800 3,295	15,316 2,582 474 1,776 1,379	908 - - - - 4	251 - - - - 1	51,239 6,246 9 2,100 1,954	19,172 2,256 4 780 786
17 18 19 24 25	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.2	- 12 - -	25.5 171.9 67.7 20.5 97.5	3,961 25,717 10,695 3,124 13,603	598 748 1,179 1,678 10,406	255 332 498 682 4,483	- 4 83 1,542	2 2 26 445	326 430 512 94 18,829	144 164 207 39 7,212
26 27 28 29 31	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES	318.3	17,757 - 111 4	49.1 1,172.0 44.4 1,367.2 130.7	7,619 166,352 7,029 211,338 20,726	3,087 5,944 9,724 4,946 6,545	1,326 2,493 4,311 2,294 2,841	307 2,518 260 1,248 194	92 765 81 408 49	852 11,070 831 28,809 1,270	351 3,863 305 8,263 483
32 33 35 36 39	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	48.6 0.2 355.8 - 0.4	4,598 12 20,440 - 62	571.0 177.4 664.3 237.9 77.1	89,365 28,894 106,858 46,932 12,297	30,310 7,782 11,760 1,073 8,516	11,416 3,452 4,601 442 3,662	234 49 333 516 304	73 13 95 150 98	4,778 1,796 30,489 452 723	1,783 710 10,796 155 293
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	84.7 75.6 9.1 0.3 0.3	13,648 12,175 1,473 50 50	5,144 3,090 2,054 102 102	2,082 1,264 818 46 46	* * *	* * * *	15,706 10,132 5,574	5,833 3,792 2,040 -
1031 1032 1040	FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY	1.1 1.1 - -	76 76 - -	76.2 70.8 5.4 62.3 13.8	11,817 10,969 848 9,837 2,314	2,101 1,735 367 9,001 6,274	899 749 151 3,535 2,502	*	* * *	3,735 2,214 1,521 11,783 7,003	1,230 803 427 4,313 2,520
1050 1051 1052	OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY PREPARED FLOUR MIXES & CEREAL FOODS FEED INDUSTRY	- - - -	- - - -	48.6 55.9 2.8 21.8 31.2	7,523 8,954 442 3,447 5,064	2,727 3,933 410 34 3,489	1,033 1,640 168 15 1,457	* * * * *	* *	4,780 8,954 1,918 - 7,036	1,792 3,538 794 - 2,744
1071 1072 1080	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SUGAR & SUGAR CONFECTIONERY INDS. SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND.	- - - -	- - - -	43.5 14.1 29.4 57.6 21.1	7,049 2,249 4,800 8,791 3,190	9,265 131 9,133 1,780 1,345	3,637 59 3,578 797 592	* * * *	* * *	5,999 747 5,252 1,941 1,208	2,215 327 1,889 825 478
1093 1099 1110	TEA & COFFEE INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND. OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY	- - - - -	- - - -	9.8 11.0 175.3 16.0 16.0	1,526 1,956 27,484 2,326 2,326	80 3,718 1,729 5,152 5,152	35 1,658 789 1,958 1,958	*	* * * *	1,310 1,805 4,222 4,222	537 679 1,511 1,511
1121 1130 1131	DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY WINE INDUSTRY	- - - -	- - - -	61.5 61.5 49.1 49.1 3.7	9,234 9,234 7,552 7,552 584	729 729 379 379 308	343 343 142 142 139	*	* * * *	15 15 1,631 1,631 378	6 6 598 598 141
1520 1521 1590	WINE INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES)	- - - - -	 - - -	3.7 14.4 14.4 97.0 97.0	584 2,315 2,315 14,416 14,416	308 370 370 3,430 3,430	139 171 171 1,605 1,605	* * *	* * * *	378 - - 2,100 2,100	141 - - 780 780
1611 1620 1621	FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY	- - - - -	- - - - - ,	10.7 10.7 4.0 4.0 13.8	1,755 1,755 683 683 2,205	76 76 698 698 152	32 32 292 292 70	* * *	* * *	615 615 597 597 135	236 236 241 241 60

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL		HEA FUEI	AVY L OIL	LIQUI	EFIED UM GASES		RICITY	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT ES S'INDOSTRIES ET TRUCSTRIES	COI
79,853	21,791	721,219	125,951	72,849	16,173	31,372.0	989,811	245,101	2,800,441	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	100
12,817 1,059 117 1,624 562	3,546 261 31 396 160	19,995 1,113 2,196 5,671 3,221	3,798 220 443 947 703	12,261 1,279 398 718 1,044	2,717 318 90 181 251	1,659.0 241.7 62.3 416.1 603.9	59,074 8,623 2,368 14,957 22,147	8,240 609 40 679 8,216	211,963 34,565 4,834 36,447 41,910	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS INDUSTRIES DU TABAC IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	10 11 12 15 16
549 1,156 438 1,059 8,649	147 365 134 308 2,718	294 19,955 3,576 765 1,148	54 3,270 684 134 235	146 394 408 106 4,856	41 107 110 26 1,098	84.8 649.2 187.1 98.9 484.0	3,515 19,075 7,140 4,510 18,302	714 61 1,889 2,096 6,562	8,830 49,092 21,371 10,946 54,659	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS	17 18 19 24 25
2,109 2,920 1,733 12,602 2,493	656 790 540 2,917 705	2,082 120,208 421 276,302 1,313	422 21,206 103 50,598 262	623 7,159 2,615 9,448 2,309	155 1,841 592 1,890 619	192.8 5,555.5 377.4 6,619.6 474.6	8,251 150,247 14,778 199,912 18,872	2,375 16,477 4,305 7,027 3,473	21,248 381,789 32,045 484,758 48,034	MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	26 27 28 29 31
2,336 1,901 12,003 2,163 1,436	668 509 3,175 586 416	23,811 3,909 17,698 1,582 680	4,197 728 3,193 358 160	10,040 1,607 4,467 892 706	2,101 389 1,071 104 169	2,937.7 1,029.2 1,946.6 1,316.6 348.1	102,675 37,821 60,519 35,797 13,292	6,909 2,822 12,267 3,381 3,766	223,784 75,350 223,016 87,904 34,215	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	32 33 35 36 39
1,436 834 603 -	392 229 162 -	1,019 98 921 -	203 25 178 -	1,393 1,009 384 28 28	209 217 92 7 7	306.2 231.4 74.8 2.8 2.8	10,792 8,143 2,649 125 125	1,844 1,786 57 81	35,102 27,632 7,470 308 308	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	101 101 102 102
1,496 1,324 172 4,089 1,444	408 372 36 1,129 384	808 808 - 8,554 1,969	154 154 - 1,894 392	1,434 1,273 160 4,446 1,685	346 305 41 896 336	127.6 86.8 40.8 222.5 96.1	4,616 3,162 1,454 8,229 3,711	650 488 161 1,015 227	20,196 17,078 3,118 30,847 12,386	INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIES LAITIERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION	100 100 100 100
2,645 2,891 194 - 2,697	745 799 46 - 753	6,585 13 - - 13	1,502 3 - - 3	2,761 1,156 54 - 1,102	560 251 15 - 235	126.4 237.6 74.9 59.4 103.3	4,518 9,085 2,712 2,097 4,276	787 2,098 5 - 2,093	18,461 26,368 4,183 5,559 16,626	AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL MEUNERIES MELANGE DE FARINE, CEREALES DE TABLE INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL	104 109 109 109
1,786 - 1,786 681 473	513 - 513 189 130	199 - 199 1,176 3	40 - 40 195 1	1,094 17 1,077 13	251 4 246 4 -	106.8 25.9 80.9 127.0 94.3	4,126 995 3,132 4,644 3,411	506 506 155 155	18,337 3,634 14,703 15,599 7,957	PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE INDUSTRIE DES BISCUITS PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE SUCRE & CONFISERIES CONFISERIES	10 10 10 10 10
82 355 213 213	24 94 61	7,920 215 215	1,259 46 46	2,331 351 1,136 1,136	555 94 273 273	17.0 20.3 413.6 47.9 47.9	670 653 13,536 1,881 1,881	71 41 1,926 609 609	2,302 5,424 45,861 8,664 8,664	INDUSTRIE DU THE & DU CAFE CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	10° 10° 11° 11°
460 460 377 377 9	94 94 103 103 3	446 446 450 450	84 84 89 89 1	53 53 59 59 31	17 17 19 19	51.6 51.6 130.3 130.3 11.9	1,782 1,782 4,529 4,529 431	- - - -	11,561 11,561 13,031 13,031 1,308	IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DU VIN	11: 11: 11: 11: 11:
9 464 464 1,160 1,160	3 115 115 280 280	2 542 542 5,129 5,129	1 101 101 847 847	31 77 77 641 641	9 25 25 156 156	11.9 52.4 52.4 363.6 363.6	431 1,894 1,894 13,063 13,063	87 87 592 592	1,308 4,708 4,708 31,739 31,739	INDUSTRIE DU VIN BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC AUTRES PROD EN CAOUTCH (PNEUS COMP)	11 15 15 15 15
108 108 137 137 51	34 34 39 39 14	1,062 1,062 166 166	210 210 47 47	75 75 89 89 449	17 17 23 23 100	33.3 33.3 71.0 71.0 116.8	1,210 1,210 2,695 2,695 3,906	424 424 110 110 2,764	3,918 3,918 4,130 4,130 9,119	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES	16 16 16 16 16

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDVICED V CHOURS AND INDVICEDING	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		-	SENE SENE	DIESE HUILES	-
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1690 1691 1699	PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.		- - - -	13.8 23.5 4.7 18.8 25.5	2,205 3,623 772 2,850 3,961	152 2,369 472 1,897 598	70 986 170 816 255	* *	***************************************	135 608 97 512 326	66 249 4 209 14
1712 1713 1719	LEATHER TANNERIES FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY OTHER LEATHER & ALLIED PRODUCT INDS MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND.	- - - -	- - - -	17.5 6.4 0.7 0.9 134.6	2,609 1,089 116 148 19,931	114 185 166 134 155	50 75 70 60 69	*	* * *	34 291 - - 51	12
1820 1821 1829	MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND. SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY OTHER SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDS. BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY	-	- - - -	134.6 24.2 3.7 20.5 13.1	19,931 3,770 560 3,209 2,016	155 422 235 187 172	69 192 111 82 71	* * * *	* *	51 369 - 369 10	14 142 143
1910 1911 1930	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	13.1 4.8 4.8 0.9 0.9	2,016 750 750 132 132	172 159 159 386 386	71 69 69 160 160	*	10° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 2	10 - - - -	- - -
1999 2431 2433	HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND	-	- - - -	7.3 6.6 0.3 1.9 4.2	1,120 1,051 52 268 683	339 224 42 244 84	143 95 18 101 37	**	**	46 - - 23	19
2442 2444 2490	WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY WOMEN'S BLOUSE & SHIRT INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY	-	- - - -	0.2 1.0 0.1 10.0 2.0	28 152 15 1,544 333	158 32 18 481 33	62 12 8 211	* *	* *	- - - 72	- - - 29
2493 2494 2495	OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY GLOVE INDUSTRY HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY	-	-	0.9 0.9 4.0 - 0.6	148 133 607 - 91	87 24 69 35 35	39 10 31 15 16	* * *	* * *	24 - - -	10
2510 2512 2540	OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND.	-	- - - -	1.5 25.0 25.0 8.4 0.3	232 3,481 3,481 1,285 47	198 4,910 4,910 3,224 275	86 2,112 2,112 1,421 115	***************************************	* * * *	48 13,532 13,532 1,568 102	5,252 5,252 642 34
2543 2549 2560	KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY	-	-	2.5 2.7 2.9 0.6 0.6	391 415 432 103 103	813 1,400 737 1,109 1,109	365 622 319 474 474	* * *	* * *	318 813 335 708 708	13! 332 14: 283 283
2593 2599 2610	WOOD PRESERVATION INDUSTRY WAFER BOARD INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES NEC HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY		-	4.1 25.0 2.1 14.6 7.3	628 3,496 312 2,292 1,141	148 52 469 1,060 396	61 18 194 433 154	* * * *	* * * *	689 848 377 96 85	209 262 152 41
2619 2640 2641	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY OFFICE FURNITURE INDUSTRIES METAL OFFICE FURNITURE INDUSTRY OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES		-	5.3 2.1 16.6 10.3 6.3	825 326 2,548 1,597 951	356 308 619 288 331	152 127 273 126 147	* * *	* * * *	10 369 369	- 2 147 147
2691 2692 2699	OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES	318.3	- - - - 17,757	17.9 3.0 10.4 4.5 1,082.0	2,779 473 1,602 703 152,352	1,408 158 411 839 1,911	620 65 182 372 794	* * *	*	387 - 67 321 8,484	163 32 131 2,905
2712 2713 2720	PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY PAPERBOARD INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY	113.0 199.9 - -	5,161 12,098 - -	164.9 448.9 235.3 14.3 14.3	19.135 63,136 34,335 1,964 1,964	313 1,184 228 63 63	119 496 96 25 25	* * *	*	2,349 3,291 2,472	702 1,163 920

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGI FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEI MAZOUTS	-	LIQUE PETROLEU GAZ DE I LIQUE	UM GASES PETROLE	ELECT PURCH ELECT ACHE	- RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT DE D'INDOSTRILE D'I INDOSTRILE	COI
51 265 23 243 549	14 74 6 68 147	1,993 - 1,993 294	- 446 - 446 54	449 429 83 346 146	100 112 17 94 41	116.8 382.8 100.7 282.0 84.8	3,906 14,335 3,622 10,713 3,515	2,764 4,918 79 4,839 714	9,119 24,743 4,708 20,035 8,830	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	163 169 169 169 171
10 396 108 35 135	2 103 33 9 42	104 174 16 - 18,450	16 34 3 - 3,002	98 - - 48 264	26 - - 14 71	28.3 46.1 4.9 5.5 433.0	1,115 1,948 214 238 11,677	68 523 83 39	3,902 3,901 520 507 34,812	TANNERIES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE VALISES, BOURSES & SACS A MAIN AUTRES INDUSTRIES DU CUIR FIBRES CHIMIQUES,FILES DE FILAMENTS	171 171 171 171 171
135 80 - 80 941	42 22 - 22 301	18,450 321 - 321 1,183	3,002 56 - 56 212	264 124 - 124 5	71 34 - 34 2	433.0 186.5 15.0 171.5 29.7	11,677 6,213 599 5,613 1,185	51 16 35 10	34,812 10,480 1,287 9,194 3,800	FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS IND. DES FILES & TISSUS TISSES FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE AUTRES FILES & TISSUS TISSES IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES	18 18 18 18
941 80 80 42 42	301 25 25 13 13	1,183 - - 213 213	212 - - 38 38	5 35 35 25 25	2 11 11 6 6	29.7 12.7 12.7 3.0 3.0	1,185 540 540 140 140	10 231 231 99 99	3,800 1,627 1,627 589 589	IND. DES TITUS US LARGES, A MAILLES INDUSTRIE DU FEUTRE INDUSTRIE DU FEUTRE ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE	18 19 19 19
54 262 - 77 202	16 80 - 22 65	3,293 70 - - 255	633 14 - - 50	97 51 4 - 42	28 15 1 - 9	24.8 59.4 2.1 10.5 13.5	967 2,074 113 491 588	413 411 123 52 233	3,319 3,758 306 934 1,674	ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES,SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES	19 19 24 24 24
147 41 - 342 3	44 12 - 100 1	- - - -	- - - -	- 8 - 51 -	- 2 - 13	3.5 10.8 3.3 41.6 8.0	153 447 151 1,970 422	63 212 26 537 145	350 836 199 4,404 915	MANTEAUX & VESTES POUR DAMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES BLOUSES & CHEMISES POUR DAMES AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS	24 24 24 24 24
176 - 102 50 10	54 - 27 16 3	- - - -	- - - -	1 48 - -	12 - - -	5.2 1.7 15.7 1.7 2.3	244 70 697 86 104	31 5 121 66	525 231 1,483 183 214	IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS INDUSTRIE DES GANTS INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE	24 24 24 24 24
4,936 4,936 1,703	1,670 1,670 526	- 894 894 235 46	167 167 63 9	2 3,334 3,334 434 3	1 691 691 104	7.1 223.9 223.9 56.3 2.0	348 8,542 8,542 2,549 99	169 3,881 3,881 1,050 28	855 25,796 25,796 7,639 333	AUTRES IND. DE L'HABILLEMENT, NCA SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS	24 25 25 25 25
288 1,262 154 380 380	96 384 46 101 101	78 81 30 4 4	25 22 7 1 1	27 166 238 300 300	7 42 54 71 71	16.7 20.3 17.3 9.7 9.7	761 917 772 446 446	454 270 298 381 381	2,233 3,003 2,069 1,860 1,860	ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS	25 25 25 25 25
395 1,143 700	- 99 350 215	- - 1,982 1,377	- - 400 255	52 201 48 282 152	15 64 12 70 36	8.9 75.5 10.9 76.6 43.9	327 2,379 438 3,267 1,871	281 491 302 1,099 599	1,521 6,711 1,510 7,952 4,308	IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS INDUSTRIE DES PANNEAUX DE COPEAUX AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS	25 25 25 26 26
291 152 162 - 162	81 55 52 - 52	265 340 82 - 82	64 82 18 - 18	14 116 137 137	4 30 34 34	21.2 11.5 53.4 35.5 17.9	879 517 2,157 1,407 751	260 240 466 120 346	2,264 1,381 5,696 3,431 2,265	MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES IND. DES MEUBLES DE MAISON INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU IND. DES MEUBLES DE BUREAU EN METAL AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU	26 26 26 26
804 288 221 295 2,310	254 95 64 95 615	18 - - 18 119,121	4 - - 4 20,968	205 - 81 124 5,262	52 - 18 33 1,368	62.7 10.0 32.3 20.5 5,229.7	2,827 406 1,495 926 138,001	902 101 452 349 15,064	7,600 1,141 3,844 2,615 349,823	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS	26 26 26 26 27
2,135 91 53 -	569 24 15 -	86,502 48 3 -	15,189 11 — —	2,244 728 1,031 53 53	588 188 262 13	706.0 3,061.3 663.6 14.2 14.2	19,721 77,089 19,195 523 523	1,051 6,811 5,484 -	62,236 161,015 60,308 2,525 2,525	INDUSTRIE DES PATES A PAPIER INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL INDUSTRIE DU CARTON IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE	27 27 27 27 27

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	LUES AND	QUANTI	TIES AR	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ND COKE ET COKE	NATUR GAZ NA	-		DLINE - ENCE	KERO - KERO	SENE SENE	DIESE	L OIL DIESEL
COD	E	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2730 2731 2732 2733 2790	CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY	-	-	36.4 8.2 26.9 1.3 39.3	5,775 1,334 4,224 218 6,260	2,624 958 1,526 140 1,346	1,091 399 628 63 583	*	**	2,355 272 2,083 - 232	862 122 740 - 95
2791 2792 2793 2799 2810	PAPER CONSUMER PRODUCTS INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC	-	- - - - -	12.9 3.9 1.4 21.1 29.2	2,056 622 225 3,357 4,496	514 171 3 658 4,007	222 72 1 288 1,742	*	***************************************	23 - 8 201 114	10 - 3 82 48
2811 2819 2820 2821 2831	BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY BOOK PUBLISHING INDUSTRY	-	- - - -	3.8 25.4 6.1 6.1	595 3,901 1,003 1,003	139 3,869 1,941 1,941	62 1,680 898 898	* * * *	* * *	45 69 63 63	19 28 28 28
2841 2919 2920 2921 2940	NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY IRON FOUNDRIES		- - - - -	8.7 929.3 28.3 28.3 51.1	1,466 142,359 4,475 4,475 8,472	3,776 3,148 159 159 408	1,671 1,552 71 71 178	* * * * *	* * *	654 23,722 688 688 531	230 6,638 261 261 197
2941 2950 2959 2960 2961	IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING NON-FERROUS SMELTING, REF (INC. ALUM ALUMINUM ROLLING, CASTING, EXTRUDING ALUMINUM ROLLING, CASTING, EXTRUDING		- - - - -	51.1 199.2 199.2 63.1 63.1	8,472 30,628 30,628 10,259 10,259	408 141 141 449 449	178 56 56 171 171	**	,0 0 0 0	531 336 336 171 171	197 98 98 61 61
2990 2999 3010 3011 3020	OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS.	2.6 2.6 - - -	111 111 - - -	73.7 73.7 6.7 6.7 14.4	11,332 11,332 1,079 1,079 2,385	411 411 283 283 2,088	167 167 116 116 862	* * *	***	3,253 3,253 29 29 1,275	967 967 12 12 495
	METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY PRE-ENG, METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS	- - - -	- - - -	3.6 0.9 2.6 7.3 13.6	583 195 421 1,187 2,161	435 187 191 1,275 2,022	168 83 83 528 848	***************************************	*	375 62 84 754 247	151 26 35 284 99
3031 3032 3039 3040 3041	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY PREFAB. PORTABLE METAL BUILDING IND OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS	- - - -	- - - -	8.1 0.7 4.8 120.7 52.8	1,291 122 748 18,939 8,320	1,095 120 808 2,810 1,144	457 52 339 1,175 482	* * *	* *	177 10 60 2,150 637	71 4 23 945 256
3049 3050 3052	METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY	- - - -	-	32.2 35.8 67.7 32.1 19.2	5,077 5,542 10,959 5,160 3,046	424 1,242 833 304 266	176 517 353 124 124	* * * *	* * * *	674 839 179 101 36	287 402 64 30 17
3061 3062	OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES BASIC HARDWARE INDUSTRY METAL DIES, MOULDS & PATTERNS IND. HAND TOOL & IMPLEMENT INDUSTRY	   	- - - -	16.3 23.2 6.3 6.4 6.3	2,754 3,744 1,086 1,011 968	263 2,879 96 1,640 191	104 1,223 40 711 84	* * * *	* * *	42 299 106 189	17 123 41 80
3070 3071 3080	OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-	4.2 5.7 5.7 6.8 6.8	679 917 917 1,119 1,119	952 139 139 2,582 2,582	387 58 58 1,094 1,094	* * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	5 45 45 122 122	2 18 18 48 48
3099 3110 3111	METAL VALVE INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT	-	- - - -	1.5 48.3 43.2 43.2 7.7	242 7,782 6,851 6,851 1,231	275 2,916 852 852 592	114 1,293 363 363 259	* * * * * *	***************************************	48 450 597 597 30	21 192 208 208 13
3190 3191 3194	COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC		4 4	7.7 79.7 6.0 9.1 30.7	1,231 12,644 957 1,407 5,028	592 5,102 452 715 1,739	259 2,219 211 299 771	* *	* * * *	30 643 31 5 57	13 262 12 2 25

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

### TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	НТ	HEA	AVY	LIQUI			RICITY	PRIVIDE	S EN WIII	LLIERS)	_
FUEL - MAZOUTS		FUEI MAZOUTS	-	PETROLEI GAZ DE I LIQUI	PETROLE	ELECT	HASED - RICITE ETEE	OTHER* AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
252 127 13 112 359	69 36 3 29 106	12 12 - 1,075	2 2 - - 235	1,334 151 1,147 36 511	328 38 281 9 132	117.2 36.6 72.7 7.9 194.3	4,366 1,381 2,695 290 7,357	1,365 519 759 87 813	13,858 3,832 9,330 696 15,583	BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IID. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME	2730 2731 2732 2733 2790
143 - 216 1,267	40 - 66 381	102 527 - 446 421	17 122 - 95 103	63 132 316 357	18 - 30 84 100	38.3 29.9 27.9 98.2 216.8	1,560 1,195 956 3,647 8,372	123 205 62 424 2,593	4,006 2,256 1,277 8,044 17,835	IND. DES PAPIERS COUCHES & TRAITES INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE PRODUITS DE CONSOMMATION EN PAPIER AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE	2791 2792 2793 2799 2810
144 1,123 171 171	46 335 53 53	71 350 - - -	22 80  -	17 340 361 361	5 95 99 99	33.8 183.0 40.0 40.0	1,318 7,054 1,733 1,733	75 2,518 667 667 7	2,143 15,693 4,480 4,480	IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE INDUSTRIE DE L'EDITION DU LIVRE	2811 2819 2820 2821 2831
292 206 266 266 1,409	104 43 72 72 374	172.708 1,792 1,792 379	30,037 297 297 79	1,897 3,370 279 279 2,085	393 504 81 81 465	117.1 4,118.5 112.7 112.7 381.4	4,520 123,038 4,476 4,476 15,490	945 1,238 3 3 3,083	9,329 305,408 9,736 9,736 28,337	JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER	2841 2919 2920 2921 2940
1,409 4,448 4,448 2,998 2,998	374 895 895 704 704	379 86,561 86,561 13,005 13,005	79 17,178 17,178 2,542 2,542	2,085 970 970 547 547	465 228 228 127 127	381.4 1,486.4 1,486.4 215.9 215.9	15,490 38,491 38,491 6,941 6,941	3,083 2,050 2,050 340 340	28,337 89,623 89,623 21,145 21,145	FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE, METAUX NON FERREUX FONTE & AFF, NON-FERREUX (ALUM.COMP) LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM	2941 2950 2959 2960 2961
1,835 1,835 375 375 583	464 464 101 101 149	1,515 1,515 1,241 1,241	392 392 290 290	863 863 195 195 429	200 200 50 50 104	135.8 135.8 37.1 37.1 61.9	4,978 4,978 1,123 1,123 2,686	361 361 189 189 636	18,973 18,973 2,960 2,960 7,317	AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL	2990 2999 3010 3011 3020
335 5 19 224 206	85 1 5 57 56	- - - - -	- - - - -	67 123 24 215 190	14 30 6 54 47	13.8 4.0 9.5 34.6 54.6	651 181 421 1,434 2,415	184 49 38 365 1,069	1,835 566 1,008 3,909 6,695	IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE. METAL PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL	3021 3022 3023 3029 3030
170  36 1,056 553	46 - 10 285 144	374	- - - 83	123 1 67 1,531 226	30 — 17 392 52	30.0 3.0 21.6 300.4 109.0	1,312 134 968 12,156 4,532	519 13 537 3,971 1,488	3,727 325 2,643 37,945 15,275	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL BATIMENTS PREFAB EN METAL (TRANSP.) AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE	3031 3032 3039 3040 3041
280 223 334 - 44	81 60 84 - 11	303 71 146 - 128	68 15 42 - 39	726 579 1,600 880 284	192 149 420 235 76	83.6 107.9 197.7 96.1 51.4	3,378 4,24° 7,322 3,354 2,040	466 2,017 2,327 50 1,128	9,723 12,947 21,572 8,953 6,480	RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES IND. DES ATTACHES, USAGE INDUSTRIEL	3042 3049 3050 3052 3053
290 428 57 205 17	74 128 17 63 5	18 369 320 32 18	4 82 69 8 6	436 226 6 73 9	109 53 1 19 3	50.1 115.6 23.1 41.5 15.5	1,928 4,850 1,012 1,809 623	1,149 1,466 64 921 160	6,139 11,671 2,330 4,621 1,849	AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP) ARTICLES DE QUINCAILLERIE IND. DE LA QUINCAILLERIE DE BASE IND. DES MATRICES & MOULES EN METAL INDUSTRIE DES OUTILS & INSTRUMENTS	3059 3060 3061 3062 3063
149 28 28 213 213	44 8 8 62 62	- - - 127 127	- - 29 29	138 236 236 240 240	31 60 60 65 65	35.4 22.9 22.9 42.3 42.3	1,405 949 949 1,841 1,841	322 159 159 1,300 1,300	2,871 2,169 2,169 5,559 5,559	AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE	3069 3070 3071 3080 3081
135 2,045 1,042 1.042 313	37 561 272 272 83	19 6,940 39 39 126	1,339 7 7 28	85 558 442 442 107	18 139 105 105 28	8.4 125.8 104.7 104.7 20.7	375 5,290 3,613 3,613 903	154 2,232 447 447 102	966 18,828 11,865 11,865 2,647	INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION	3092 3099 3110 3111 3120
313 1.138 101 - 565	83 350 26 - 179	126 1,147 - 200 947	28 228 - 40 188	107 1,760 51 53 596	28 487 17 16 185	20.7 349.1 26.8 47.5 154.3	903 14,356 1,305 1,822 6,410	102 2,973 380 170 1,703	2,647 33,522 2,912 3,755 14,489	EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA	3121 3190 3191 3194 3199

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA	-	GASO ESSE	LINE		OSENE - OSENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3211 3230 3231	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY TRUCK & BUS BODY INDUSTRY	48.6 48.6	- 4,598 4,598 -	25.4 25.4 215.9 215.9 2.4	3,858 3,858 33,529 33,529 371	456 456 22,424 22,424 298	204 204 8,065 8,065 129	***	***	3 3 989 989 99	1 1 306 306 39
3243 3250 3252	COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES MOTOR VEHICLE WIRING ASSEMBLIES MOTOR VEHICLE STAMPINGS INDUSTRY		- - - -	3.2 0.8 292.8 2.5 36.1	488 113 46,322 408 5,627	222 181 5,658 393 651	100 83 2,380 177 293	* * *	* *	85 47 3,049 40 262	40 20 1,197 15 115
3256 3257 3259	MOTOR VEHICLE STEERING & SUSPENSION MOTOR VEHICLE PLASTIC PARTS IND. MOTOR VEHICLE FABRIC ACCESSORIES OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY		- - - -	37.3 19.7 9.2 69.2 25.2	5,927 3,020 1,474 10,912 3,893	277 474 516 1,117 195	125 222 220 488 82	* * *	* * *	159 114 502 266 185	60 36 204 118 67
3261 3270 3271 3280 3281	RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	-	- - - -	25.2 3.2 3.2 1.8 1.8	3,893 506 506 251 251	195 433 433 414 414	82 179 179 181 181	* * *	* * * *	185 302 302 14 14	67 105 105 5 5
3331 3332	SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES	- - - -	- - - -	13.0 13.0 3.6 1.0 18.1	2,145 2,145 569 144 2,914	528 528 361 282 2,389	224 224 153 117 1,057	* * *	* * *	162 162 - 53 58	62 62 - 26 27
3352 3359 3360	TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IND. ELECTRONIC PARTS & COMPONENTS IND. OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES ELECTRONIC COMPUTERS & PERIPHERALS	- - - -	- - - - -	8.2 3.2 6.8 7.8 5.5	1,311 502 1,101 1,276 913	154 141 2,094 1,137 67	66 59 932 551 29	*	* * * *	26 - 32 12 1	13 - 14 5
3370 3371 3372	OTHER OFFICE, BUS MACH(INC ELECTRON) ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. INDS. ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.		- - - - -	2.3 42.9 10.1 8.8 24.1	363 6,980 1,660 1,455 3,865	1,070 1,849 189 690 970	523 803 77 293 433	* * * *	* * * * *	11 359 132 62 165	5 144 53 29 61
3381 3391 3399	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE BATTERY INDUSTRY OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. NEC CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY)	- - - -	- - - -	26.5 26.5 8.0 21.0 77.5	4,532 4,532 1,343 3,061 12,248	217 217 90 554 198	105 105 42 225 85	* *	* * * *	1,031 1,031 - 40 1,343	398 398 - 14 470
3521 3540 3541	CEMENT INDUSTRY CEMENT INDUSTRY CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND.	298.9 298.9 - - -	15,894 15,894 - -	53.5 53.5 23.8 4.2 3.3	7,545 7,545 3,666 594 568	225 225 4,785 323 781	86 86 1,947 135 343	* * *	*	2,184 2,184 5,288 786 366	582 582 2,054 292 138
3550 3551 3562	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS. (EXCEPT CONTAINERS) ABRASIVES INDUSTRY	- - - -	- - - -	16.3 10.1 10.1 26.5 12.5	2,503 1,633 1,633 4,497 2,090	3,681 4,585 4,585 670 213	1,468 1,700 1,700 267 81	* * * * * * *	* * * *	4,136 18,107 18,107 84 180	1,624 6,604 6,604 37 63
3580 3581 3591	ABRASIVES INDUSTRY LIME INDUSTRY LIME INDUSTRY REFRACTORIES INDUSTRY GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY	56.9 56.9 -	4,546 4,546 —	12.5 119.3 119.3 7.2 68.8	2,090 19,599 19,599 1,231 11,237	213 135 135 313 37	81 46 46 137 18	* * *	***	180 1,566 1,566 20 197	63 427 427 7 7
3599 3610 3611	NON-METAL. MINERAL INSULATING MAT'L OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS. PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) LUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY		-	33.7 8.9 230.9 224.9 6.0	5,436 1,535 45,837 44,921 916	239 142 774 492 282	95 53 322 200 123	***************************************	* * * *	17 830 350 257 93	5 226 113 87 26
3699 3710 3711	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC	- - 40.7 40.7 -	5,752 5,752 -	7.0 7.0 1,241.0 355.2 885.8	1,095 1,095 184,652 52,840 131,812	298 298 1,986 1,187 798	119 119 737 477 260	* * *	***************************************	102 102 1,616 1,200 416	42 42 562 433 129

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(T	OUTES V	ALEURS I	ET QUAN	TITES EX	(PRIMEE:	S EN MII	LLIERS)	
LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEL - MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU - GAZ DE E LIQUE	JM GASES PETROLE	PURCE PURCE ELECT	HASED -	OTHER* AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	√ALUE VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
404 404 157 157 235	105 105 41 41 73	110 110 8,878 8,878	29 29 1,580 1,580	99 99 2,224 2,224 127	25 25 358 358 358	118.4 118.4 753.5 753.5 10.5	4,573 4,573 25,372 25,372 435	327 327 - - 173	9,122 9,122 73,849 73,849 1,251	IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS	3210 3211 3230 3231 3241
92 - 589 - 314	23 - 168 - 88	- 14,603 - 1,740	2,541 - 288	308 51 6,880 216 2,026	88 12 1,507 48 466	10.7 1.9 1,950.9 16.2 254.3	430 83 68,311 675 9,493	272 120 5,869 100 209	1,441 430 128,295 1,422 16,579	REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES ASSEMBLAGES DE CABLES POUR VEHICULE PIECES EMBOUTIES POUR VEHICULES	3242 3243 3250 3252 3253
16 215 539	- 6 62 149	1,606 127 10,870 164	331 14 1,848 34	732 558 25 1,178 222	139 134 7 261 49	129.6 125.2 58.7 447.1 60.0	4,820 4,720 2,143 15,351 2,223	51 325 233 642 11	11,123 8,787 4,301 29,682 6,507	DIRECTION, SUSPENSION POUR VEHICULE PIECES EN PLASTIQUE POUR VEHICULE ACCESSOIRES, TEXTILE, POUR VEHICULE AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICUE IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT	3254 3256 3257 3259 3260
539 165 165 155 155	149 53 53 56 56	164 - - 57 57	34 - - 13 13	222 13 13 116 116	49 3 3 29 29	60.0 23.7 23.7 6.9 6.9	2,223 934 934 263 263	11 - - 200 200	6,507 1,781 1,781 997 997	IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION. REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION DE MBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS	3261 3270 3271 3280 3281
14 14 5 - 417	4 4 1 - 118	7 7 - - 511	2 2 - - 113	125 125 88 - 49	31 31 22 - 13	35.5 35.5 11.6 4.8 188.5	1,383 1,383 524 188 6,799	169 169 107 41 878	4,019 4,019 1,376 515 11,918	PETITS APPAREILS ELECTRIQUES PETITS APPAREILS ELECTRIQUES APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE	3310 3311 3331 3332 3350
46 243 128 	14 67 37 -	310 201 - -	68 45 - -	11 - 38 4 -	4 - 10 1 -	73.6 40.4 74.6 106.6 87.0	2,583 1,616 2,600 3,801 3,025	516 362 170 93	4,059 2,805 5,055 5,805 4,060	EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION PIECES & COMPOSANTES ELECTRONIQUES AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS ORDINATEURS & EQUIP. PERIPHERIQUE	3351 3352 3359 3360 3361
- 572 35 132 405	150 9 38 103	2,100 549 790 761	- 368 99 141 128	4 335 83 16 235	1 65 21 4 40	19.6 195.7 65.2 39.2 91.3	776 7,487 2,587 1,513 3,386	76 429 144 85 199	1,744 16,424 4,651 3,558 8,216	AUTRE MACHINE DE BUR(ELECTRON COMP) MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL	3369 3370 3371 3372 3379
370 370 - 455 2,823	93 93 - 124 686	1,010 1,010 246 -	186 186 54 -	732 732 1 5 431	202 202  2 104	180.9 180.9 46.6 132.1 58.9	6,709 6,709 1,686 4,451 2,194	20 20 - 228 649	12,244 12,244 3,125 8,104 16,436	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS AUTRES PRODUITS ELECTRIQUES NCA PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE	3380 3381 3391 3399 3511
1,196 1,196 3,042 163 42	296 296 838 42 12	15,585 15,585 1,051 — 315	2,768 2,768 229 - 76	199 199 1,096 641 19	55 55 243 132 5	497.5 497.5 39.6 8.4 5.1	14,439 14,439 1,763 392 225	3,566 3,566 823 104 84	45,230 45,230 11,563 1,692 1,452	INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON	3520 3521 3540 3541 3542
2,838 3,684 3,684 44 238	784 1,020 1,020 14 68	736 32 32 -	154 7 7 -	436 28 28 410 64	106 7 7 106 15	26.1 29.5 29.5 120.0 533.3	1,146 1,308 1,308 4,515 15,007	634 875 875 743 389	8,418 13,155 13,155 10,179 17,712	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) INDUSTRIE DES ABRASIFS	3549 3550 3551 3562 3570
238 68 68 - 589	68 17 17 - 150	1,027 1,027 - -	187 187 -	64 14 14 204 404	15 3 3 51 101	533.3 62.6 62.6 19.4 67.7	15,007 2,318 2,318 741 1,993	389 2,838 2,838 30 13	17,712 29,983 29,983 2,197 13,590	INDUSTRIE DES ABRASIFS INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DES PRODUITS REFRACTAIRES INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE	3571 3580 3581 3591 3593
185 56 1,678 9 1,669	44 20 454 3 451	- - 69 69 -	- - 18 18	367 13 853 785 68	84 3 94 79 15	228.3 17.4 1,310.1 1,296.7 13.4	6,967 681 35,475 34,979 496	2,014 181 3,433 3,244 188	14,646 2,699 85,746 83,531 2,215	ISOLANT DE MINERAUX NON METALLIQUES AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA PRODUITS RAFFINES DU PETROLE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES	3594 3599 3610 3611 3612
485 485 1,668 1,216 452	132 132 458 331 126	1,513 1,513 144,922 19,733 125,189	340 340 22,495 3,109 19,386	39 39 4,119 4,041 78	10 10 498 481 17	6.5 6.5 3,511.1 2,488.7 1,022.4	322 322 98,788 71,150 27,638	98 98 129,376 87,099 42,277	2,158 2,158 443,318 221,672 221,645	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA	3690 3699 3710 3711 3712

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

CODE		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				D. E. RE			(120)			
METRIC TONNES			-			-	-	_			-	~
A	CODE		TONNES	-	K.M³	-	LITRES	-	LITRES	-	LITRES	VALUE - VALEUR
A												
PASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY   -   -   95.7   14.560   274   115			-	-					*	*	182	65
PASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY   -   -   95.7   14,560   274   115			-						*	*		125
PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY   -   22.8   3,767   3,770   1,761   *   2			_						*	*		182
PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY   -   -   22.8   3,767   3,770   1,761   * *   2										*		182
PAINT & VARNISH INDUSTRY	0, 10	THAT THE WAR A MEDICINE MODERN			22.0	3,767	3,770	1,761		-	2	1
PAINT & VARNISH INDUSTRY	3741	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	-	_	22.8	3.767	3.770	1.761	*		2	1
PAINT & VARNISH INDUSTRY			_	-	17.2					*		104
SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY			-	_	17.2	2,743	1,159	515	*	*		104
TOILET PREPARATIONS INDUSTRY   -			-	-				410	*	10	983	379
TOILET PREPARATIONS INDUSTRY   - 8.5 1,390   565   263   * * -	3/61	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	_	-	56.7	8,869	957	410		*	983	379
TOILET PREPARATIONS INDUSTRY   - 8.5 1,390   565   263   * * -	3770	TOUET PREPARATIONS INDUSTRY	_		9.5	1 200	ECE	202				
3790   OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES   -			_	_								-
3792   PRINTING INK INDUSTRY	3790	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES	_						*	*		226
ADHESIVES INDUSTRY			-	_					*			19
INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS   -   -   8.2   1,313   1,255   601   *   *   18	3792	ADHESIVES INDUSTRY	-	sen	2.5	413	168	82	*	*		_
INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS   -   -   8.2   1,313   1,255   601   *   *   18	2700	OTHER CHEMICAL PROPHOTO INDO MED	1									
3912 OTHER INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS			_						*	*		207
3914 OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY			_						*	*		8
3920 JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS.  6.4 995 388 159 * *										*		26
3921 JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY			_						*	*	_	_
3922   PRECIOUS METAL SECONDARY REFINING   -   -   4.1   623   69   25   *   *   -						220	000	100			alice	
3930 SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES 3931 SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES 3932 TOYS & GAMES INDUSTRY 3932 TOYS & GAMES INDUSTRY 3932 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3940 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3950 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3950 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3951 SIGN & SIGN			-	***	2.3	372	320	134	*		_	_
3931 SPORTING GOODS INDUSTRY										*	_	-mad
3932 TOYS & GAMES INDUSTRY  0.4 62 5.0 837 118 45 * * 4  3970 SIGN & DISPLAY INDUSTRY  6.3 982 1,952 807 * * 105  3971 SIGN & DISPLAY INDUSTRY  6.3 982 1,952 807 * * 105  3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY  1.8 294 376 169 * * -  3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC  - 8.1 1,320 104 43 * * -			1						*	*	123	55
3970 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 6.3 982 1,952 807 * 105 3971 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 6.3 982 1,952 807 * 105 3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY 1.8 294 376 169 * * - 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC - 8.1 1,320 104 43 * * -									*	**		53
3971 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 6.3 982 1,952 807 * 105 3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY 1.8 294 376 169 * * - 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC - 8.1 1,320 104 43 * * -	3932	1013 & GAMES INDUSTRY	0.4	62	5.0	837	118	45	*	*	4	2
3971 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 6.3 982 1,952 807 * 105 3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY 1.8 294 376 169 * * - 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC - 8.1 1,320 104 43 * * -	3970	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	6.3	982	1 952	807	*		105	40
3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY 1.8 294 376 169 * * _ 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC 8.1 1,320 104 43 * *	3971	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_						*		49 49
3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC 8.1 1,320 104 43 * *			-	_					*	*	105	49
			_	-	8.1	1,320				*	_	_
	3994	MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING	-	_	6.1			272			-	_
2000 OTHER MANUFACTURES PRODUCTS NEG	3000	OTHER MANUEACTURED PRODUCTS AND										
3999   OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC   6.8 1,100 1,233 523 * * 205	3222	OTHER WANDFACTURED PRODUCTS NEC	-	-	6.8	1,100	1,233	523	*	*	205	80

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

										<u>'</u>	
LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEI - MAZOUTS	OIL	LIQUI PETROLEI GAZ DE I LIQUI	UM GASES	ELECT: PURCH ELECT: ACHE	HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	MW.H	VALUE – VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
1		410	93	10	3	562.9	15,172		45,524	INDUSTRIE DES ENGRAIS CHIMIQUES	3721
19	7	_	_	107	23	5.3	237	30	817	INDUSTRIE DES ENGRAIS COMPOSES	3722
115	29	45,955	7,054	937	209	464.3	13,648	4,603	40,400	MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE	3730
115	29	45,955	7,054	937	209	464.3	13,648	4,603	40,400	MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE	3731
688	162	-		4	1	102.2	3,718	237	9,647	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	3740
688	162	_	_	4	1	102.2	3,718	237	9.647	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	3741
316	90	18	3	146	38	57.9	2,231	727	6,452	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3750
316	90	18	3	146	38	57.9	2.231	727	6,452	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3751
30	10	2.966	510	144	43	103.1	3,702	441	14,363	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3760
30	10	2,966	510	144	43	103.1	3,702	441	14,363	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3761
191	56			1		41.5	1.590	75	3,374	INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE	3770
191	56	_	_	1		41.5	1,590	75 75	3,374	INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE	3771
1,640	463	11.780	2.209	366	84	192.4	7.067	4,335	27,526	AUTRES IND. DES PRODUITS CHIMIQUES	3790
1,040	5	370	81	25	6	20.1	825	36	2,020	INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE	3791
369	103	5/0	-	-	_	9.9	445	224	1,266	INDUSTRIE DES ADHESIFS	3792
1,253	354	11,409	2,128	342	78	162.4	5,797	4,075	24,240	AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA	3799
370	109	43	9	25	8	46.8	1,795	345	4,188	INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC.	3911
160	51	166	47	_	_	91.1	3,229	226	7,619 537	AUTRES INSTRUMENTS & PROD. CONNEXES	3912
34 40	9	_	_	- 176	44	15.9 29.8	438 1,251	23 535	2.996	INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES BIJOUTERIE & ORFEVRERIE	3914 3920
40	12			1/0	77	25.0	1,201	333	2,330	BISOUTEME & ON EVILENE	3320
40	12	-	-	176	44	17.4	678	535	1,775	BIJOUTERIE & ARGENTERIE	3921
						12.4	573		1,221	AFFINAGE SECONDAIRE METAUX PRECIEUX	3922
255	71	321	69	115	27	50.5	1,981	412	4,662	IND DES ARTICLES DE SPORT & JOUETS	3930
228	63	223	43	63	13	27.4	1,070	263	2,608	INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT	3931
27	8	98	26	52	14	23.1	911	149	2,054	INDUSTRIE DES JOUETS & JEUX	3932
276	72	46	9	333	75	18.0	770	439	3,203	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3970
276	72	46	9	333	75	18.0	770	439	3,203	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3971
42	14	-	-	4	1	9.8	435	50	963	BALAIS, BROSSES & VADROUILLES	3991
63	22	-	_	41	11	18.8	732	1	2,130	DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS	3993
	,***	-	-	-	-	25.4	959	197	2,394	ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE	3994
195	56	105	27	12	3	36.2	1,462	1,571	4,822	AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	TIES ARI	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA	-	GASC ESSE	LINE - ENCE		SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	111.8	4,820	365.1	52,174	14,399	5,904	658	207	11,338	4,246
10 11 17 24 25	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.2	- - - - 7	112.0 21.7 3.6 4.2 3.0	16,407 3,020 480 573 376	6,153 1,107 35 343 847	2,505 453 15 139 357	179 - - - 7	54 - - - 3	3,310 1,233 - 1,192	1,237 460 - - 458
26 27 28 29 30	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	85.1 - 13.4	2,548 - 1,209	3.4 15.0 5.1 26.1 14.6	477 2,114 717 4,418 1,986	114 239 1,033 262 979	48 98 419 106 403	269 7 - 1	- 88 2 	621 - 308 16	222 115 7
35	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS,	13.1	1,056	10.7 15.1 3.5 33.8 79.9	1,497 2,046 523 4,891 10,689	554 515 48 1,244 102	232 217 21 500 45	7 - - 151 37	2 - - 47 9	584 415 44 3,350 192	215 168 19 1,250 67
39	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	0.9	125	440	183	-	-	-	-
1011 1012 1030	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - -	25.6 22.9 2.7 19.5 8.7	3,788 3,393 395 2,880 1,333	770 523 247 151 2,512	322 218 105 57 1,081	* * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	332 76 256 81 752	125 31 93 27 294
1049 1050 1053	FLUID MILK INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND.	-	- - - -	3.3 5.3 5.8 4.4 4.1	520 813 825 603 575	899 1,614 1,086 902 1,426	341 740 451 373 503	* * *	* * * *	628 124 1,346 1,313 333	251 43 494 481 124
1099 1110 1111	OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.		- - - -	17.3 15.1 2.4 2.4 3.6	2,372 2,071 307 307 480	134 134 1,042 1,042 35	58 58 422 422 15	*	*	1,229 1,229	458 458
1931 1999 2431	CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY		- - - -	0.1 0.1 0.2 0.4 1.4	16 16 32 59 193	86 86 - 6 169	37 37 - 2 68	* *	*	-	-
2442 2490 2542	WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	-	- - - -	0.6 1.0 0.3 0.7 1.2	82 131 43 76 166	75 - 93 334 135	28 - 41 147 54	*	* * * *	- - - 95 150	- - - 34 56
2612 2690 2691	OTHER MILLWORK INDUSTRIES UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.	0.2 - - - -	7 - - -	0.4 0.8 1.7 0.8 0.6	56 109 245 115 88	85 23 91 24 57	38 11 38 9 25	* * *	* * * *	110 - - - -	48
2730   2792   2810	OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PAPER BOX & BAG INDUSTRIES STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY	- - - - -	- - - -	0.3 3.9 0.3 2.7 0.7	42 638 51 373 96	9 60 1 183	4 30 — 81	*	* * * *	- - - -	-
2820   2821   2830	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PUBLISHING INDUSTRIES OTHER PUBLISHING INDUSTRIES	- - - -	- - - -	2.0 0.5 0.5 -	277 62 62 -	183 23 23 - -	81 9 9 - -	* * * *	*	-	-
2841   1 2849   0 3021   1	COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL	- - - -	-	1.9 1.6 0.4 1.1 3.6	282 234 48 142 467	827 689 138 222 231	329 270 59 95 84	*	*	-	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL		HEA FUEL		LIQUE			RICITY HASED	OTHER*	momat		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I			RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE ~ VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
7,110	2,170	41,585	9,008	5,442	1,216	2,319.6	56,871	6,503	143,118	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
362 21 - 27 3	113 7 - 9 1	452 433 - - 89	113 104 - - 21	1,496 307 - 13 104	322 69 - 3 23	228.1 36.0 5.2 28.8 15.3	6,928 1,002 203 1,080 593	700 8 45 333 373	28,379 5,124 744 2,136 2,212	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS	10 11 17 24 25
16 500 22 4,210 70	6 145 7 1,280 21	22,599 2 14,223 13	5,004  3,163 3	5 408 38 1,581 274	2 110 10 323 68	16.5 340.5 27.8 939.5 44.8	654 7,434 1,014 19,791 1,667	159 2,595 358 59 343	1,345 20,358 2,527 30,465 4,500	MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	26 27 28 29 30
44 297 - 58 1,453	15 104 - 17 437	53 - 3,718 2	- 10 - 587	505 100 77 441 14	129 24 21 86 4	47.7 68.5 44.2 56.0 323.8	1,483 1,716	273 128 48 490	3,978 5,380 2,116 10,640 17,734	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIES CHIMIQUES	31 32 33 35 37
-	-	-	-	-	-	4.8	186	246	741	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	39
255 158 97 16 6	78 48 30 5 2	431 431 - - 7	107 107 - - 2	230 230 - 42 948	46 46 - 9 211	68.9 57.2 11.7 26.6 25.7	1,578 437	270 224 46 10 82	6,751 5,646 1,105 3,797 3,796	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES INDUSTRIES LAITIERES	1010 1011 1012 1030 1040
6 - - - 11	2 - - - 3	7 - 9 - -	2 - 2 - -	948 17 11	211 6 4	15.8 9.9 29.8 20.0 6.9	830	16 66 260 260 94	1,602 2,195 3,174 2,551 1,531	INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE	1041 1049 1050 1053 1072
45 - 21 21	16 - 7 7 -	- - - - -	- - - -	235 235 201 201	43 43 40 40	27.7 23.9 6.9 6.9 5.2	256 256	17 17 8 8 45	3,308 2,852 1,498 1,498 744	AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES AUTRES PRODOS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	1090 1099 1110 1111 1710
		1 1 - -		- - - -	- - - -	0.7 0.7 1.0 3.0 5.5	41 144	36 36 28 40 5	119 119 101 245 503	ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS	1930 1931 1999 2431 2433
- 27 - -	- 9 - -	- - - -	- - - -	13 - 1	3	8.1 7.7 2.8 4.0 4.0	241 113 139	22 52 18 88 29	413 424 227 485 471	MANTEAUX & VESTES POUR DAMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	2441 2442 2490 2542 2543
3 - 16 - 16	1 - 6 - 6	′ - - - -	- - - -	52 2 3 - 3	11 1 1 - 1	1.4 3.1 6.8 3.3 2.5		42 48 43 2 25	264 292 569 238 229	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS	2549 2612 2690 2691 2692
15 - 4	- 4 - 1	- - - -		156 1 38	52 — 10	1.1 11.9 2.6 14.6 2.9		17 43 - 150 3	102 1,148 154 1,124 214	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX	2699 2730 2792 2810 2811
4	1 - - -	- 2 2 - -	   	38 - - - -	10 - - - -	11.7 3.4 3.4 -		148 38 38 15 15	910 241 241 15 15	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE INDUSTRIES DE L'EDITION AUTRES INDUSTRIES D'EDITION	2819 2820 2821 2830 2839
18 - 18 -	6 - 6 -	- -  	- - - -	- - - 131	- - - 27	9.9 7.3 2.5 2.1 10.7	279 94 103	156 145 11 - 5	1,146 929 218 340 926	L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL	2840 2841 2849 3021 3029

<sup>•</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE			OSENE . - OSENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY	-	_	0.7	92	77	31		*	_	_
	CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS	_	-	1.5	195	122	51	*	alt	-	-
	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	_	-	1.9	288	56	23	*		5	.2
	HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	_	_	1.0	6 139	18	8 5	nt.	*	-	_
30/0	HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	_	_	1.0	139	12	5	_	_	-	_
3071	HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	_	_	1.0	139	12	5	16		_	_
	MACHINE SHOP INDUSTRY	_		1.2	169	99	45	**	*	_	
	MACHINE SHOP INDUSTRY	_	_	1.2	169	99	45	*		_	_
	OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES	_	_	0.3	43	6	3	*		3	1
3099	OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC	_	-	0.3	43	6	3	*	*	3	1
2110	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY		_	7.8	1.085	528	221		*	558	000
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_	-	7.8	1,085	528	221	*		558	206 206
	COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS		_	1.7	247	526	221	*	*	228	206
	OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC		_	0.3	38	_	_		*	_	_
	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	-		4.8	625	133	53	*	sk:	-	_
		1									
	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	-	-	4.8	625	133	53	*	*		-
	TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS.	-	-	2.6	332	242	106	*	*	60	21
	MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES	_		1.4	219	58	26	*	*	_	-
	OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	_	-	0.3	53 22	36 34	15 15	*		234	104
3200	BOATBOILDING & REPAIR INDUSTRY	_	_	0.2	22	34	15			234	104
3281	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	_	_	0.2	22	34	15	*		234	104
	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	-	_	1.4	187	567	242	*	*	190	76
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-		2.5	345	528	200	*		2,784	1,034
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	2.5	345	528	200	*	*	2,784	1,034
3590	OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	-	-	8.9	1,283	12	5	*	*	111	45
3710	INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC		_	2.8	419	8	4	*		42	13
	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC			2.8	419	8	4	*	*	42	13
	PAINT & VARNISH INDUSTRY	_	_	0.5	63	11	5		*		15
	PAINT & VARNISH INDUSTRY	_	_	0.5	63	11	5	*	*	_	_
3760	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	-	-	0.3	44	9	3	*	*	35	13
2761	COAD & OLEANING COMPOUNDS INCLINES			0.0							
	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	_		0.3	44	9	3	*	*	35	13
	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	_	-	4.2	561	18	7	*	*	116	40
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	0.4	57	1 346	1 145	*		-	_
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_		0.4	57	346	145			-	_

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1	OUTES V	ALLUKS	EI QUAIN	IIIES EA	I KIIVIEE	S EN WILL	LLIERS)	
FUE	GHT L OIL S LEGERS		AVY L OIL - S LOURDS	LIQUE PETROLEU - GAZ DE F LIQUE	OM GASES PETROLE	ELECT PURCH ELECT ACHE	HASED - RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROOT BU D'INDUSTRIES ET INDUSTRIES	CODE
	- - - - 20 20 - - - 15 15 - - - - - - - - - - - - - -				- - 2 1 7 7 9 9 5 5 5 127 127 - - - 2 13 4 - 2 1 1 60	2.3 3.3 7.4 0.2 3.9 4.3 4.3 1.0 1.0 32.9 10.9 16.9 16.9 16.2 5.6 0.8 0.6	85 139 260 12 129 174 174 41 41 1,023 1,023 434 37 695 695 507 208 29 20 20 20 260 260 260 248	16 49 78 20 —— 80 80 80 4 4 4 228 228 228 228 10 21 21 23 237 237 17	224 434 653 46 279 279 497 97 97 2,906 2,906 682 116 1,402 1,111 497 112 183 183 602 2,084 1,658	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICULE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS  CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL.  PRODS CHIMIOUES D'USAGE INDUST. NCA	3031 3041 3049 3060 3070 3071 3080 3081 3090 3110 3111 3199 3210 3211 3240 3259 3280 3259 3280 3281 3549 3551 3590
1,398	419	- - - 2	-	1 1 1 12	_ _ 4	97.1 1.9 1.9 0.9	2,146 75 75 38	_ _ _ _	3,002 144 144	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3711 3750 3751 3760
16 - - - -	5 - - - -	2 - - - -	-	12 - - - -	4 - - -	0.9 1.5 0.7 2.0 2.0	38 70 27 73 73	- 7 - 44 44	28 319	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3761 3799 3914 3970 3971

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 13. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, SASKATCHEWAN (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATUR.			LINE ENCE	KERO KERO	SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRI GROOTS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	47.6	4,291	308.1	34,282	11,119	4,018	95	31	13,065	4,419
10	FOOD INDUSTRIES	-	-	56.2 7.8	6,179 896	5,033 1,349	1,793 450	-	_	6,318 710	2,143 223
11	BEVERAGE INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES		_	0.3	30	20	8	_		710	
16 24	CLOTHING INDUSTRIES	_	_	0.3	50	16		_		_	
31	MACHINERY INDUSTRIES	-	_	5.8	663	878	348	3	1	378	138
	DI ECTRICAL A ELECTRONIC PRODUCTO			1.5	191	160	60		_		
33 35	ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	0.2	4	46.4	5,315	803	288	26	8	3,362	1,154
37	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-		18.1	2,028	332	131	_	_	808	261
39	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	0.3	41	86	34	-	-	-	-
1011	MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY)	-		9.6	944	198	80		*	122	44
1053	FEED INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY	_	-	18.5 1.7	2,086 221	1,040 1,341	388 446	*	*	856 710	303 223
1110	SOFT DRINK INDUSTRY	_	_	1.7	221	1,341	446	*	*	710	223
1990	OTHER TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES	-		0.1	8	-	-			-	-
2510	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS	_	_	6.5	728	79	26	*		254	88
2512	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS		_	6.5	728	79	26	*		254	88
2549	OTHER MILLWORK INDUSTRIES	_	_	0.3	33	153	62			39	17
2591	WOOD PRESERVATION INDUSTRY	-	-	1.0	93	35	12	*	*	116	36
2819	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	-	-	0.8	86	79	28	*	*	~~	-
2820	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	_	_	0.2	21	_	_	*	*	6	2
2821	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	-	_	0.2	21	_	_	*	*	6	2
2839	OTHER PUBLISHING INDUSTRIES	-	_	_	-	_	-	*	10	-	-
2841	NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS	-		1.5	165	233	88	*	*	-	
3020	FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS.	_	_	1.5	164	124	48	*	*	302	84
3049	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	_	-	0.8	83	528	183	*	*	59	23
3080	MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-	1.2	136	196	76		*	36	12
3081	MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-	1.2	136	196	76	*	*	36	12
3090	OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES	_		0.1	11 11	64 64	24 24	*	*	31 31	11 11
3099	OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC	-	_	0.1	11	04	24			31	11
3110	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_		5.0	563	701	275		*	372	136
3111	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	-	_	5.0	563	701	275	*	埠	372	136
3190	OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS.	-	_	0.8	100	177	73	*	*	5	2
3192	CONSTRUCTION & MINING MACHINERY	-	-	0.5	64	80	33	*	*	5	2
3242	COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY	_	_	1.2	133	389	146	-		9	2
3549	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	_	_	0.9	105	88	28			426	143
3550	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	_	4.6	569	386	133	*	*	2,441	837
3551	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY		-	4.6	569	386	133	*	101	2,441	837
3590	OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	0.2	4	6.5	760	66	24	*	*	23	6
3690	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS	-	_	0.4	44	78	31	*	38	26	10
3699	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS		_	0.4	44	78	31	*	*	26	10
3710	INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	-	_	16.7	1,866	10	4		市	438	127
3720	AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES	-	-	0.5	61	289	116	*	*	26	10
3914	OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	-	***		4	-	-	*	*	-	

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

### TABLEAU 13. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, SASKATCHEWAN (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL MAZOUTS	OIL	HEA FUEI - MAZOUTS	VY OIL	LIQUE PETROLES - GAZ DE I	UM GASES - PETROLE	ELECT PURCE ELECT	RICITY HASED - RICITE	OTHER*	TOTAL		
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LIQUI	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
563	189	45,242	10,110	4,085	895	1,023.1	33,680	2,803	94,719	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
210 26 - -	69 8 - -	-	- - - -	638 58 - - 130	153 22 - - 29	145.5 19.7 2.7 2.0 21.3	6,187 874 104 87 1,060	449 103 70 - 323	16,974 2,576 212 144 2,562	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	10 11 16 24 31
5 50 -	1 15 - -	- 8 - -	2 -	24 205 22	7 57 5	17.2 40.8 260.5 1.9	714 1,810 5,547 76	504 514 140	979 9,156 8,486 292	PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIES CHIMIQUES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	33 35 37 39
209	- 69 - - -	-	- - - -	12 13 58 58	3 3 22 22	36.5 20.1 5.8 5.8 0.2	1,485 920 244 244 10	132 37 103 103 15	2,687 3,807 1,260 1,260 33	VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES AUTRE IND. DES PRODUITS TEXTILES	1011 1053 1110 1111 1990
-	- - - -	110 110 - - -	36 36 - -	47 47 4 -	12 12 1 -	20.2 20.2 0.6 2.2 4.5	903 903 36 93 193	19 19 27 27 69	1,812 1,812 176 262 377	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	2510 2512 2549 2591 2819
-	- - - -	-	- - - - -	- - - - 46	- - - - 12	0.4 0.4  9.9 4.8	23 23 - 429 232	22 22 2 119 63	69 69 2 801 603	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE AUTRES INDUSTRIES D'EDITION JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL	2820 2821 2839 2841 3020
66	- 3 3 - -		- - - -	1 10 10 - -	3 3 -	1.7 3.4 3.4 0.4 0.4	87 179 179 14 14	23 70 70 19	399 479 479 79 79	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA	3049 3080 3081 3090 3099
- - - 21	- - - 7	- - - -	- - - -	113 113 17 - -	26 26 3 -	18.4 18.4 3.0 1.7 4.6	896 896 163 105 182	273 273 51 44 53	2,170 2,170 392 248 523	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL	3110 3111 3190 3192 3242
40 40 4 14	12 12 1 1 4	8 - - -	2	29 131 131 45	10 32 32 16	1.0 3.9 3.9 4.9 3.1	60 254 254 255 172	49 353 353 97 1	397 2,189 2,189 1,164 261	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON	3549 3550 3551 3590 3690
14 - - -	4 - - -	-	- - -	- 22 - -	- 5 - -	3.1 257.0 1.6 1.0	172 5,389 76 43	1 505 - 4	261 7,895 262 51	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3699 3710 3720 3914

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	IIES AKI	E EXPRE	SED IN	THOUSA	(SUS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ND COKE	NATUR GAZ NA		-	LINE ENCE	KERO KERO	-	DIESE - HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	_	_	3,914.4	332,577	35,597	12,465	208	66	33,109	10,349
10 11 16 19 24	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES		- - - - -	198.2 51.6 8.1 7.4 3.4	18,171 4,443 720 587 276	11,246 2,639 575 179 444	3,744 888 197 65 176		- - - -	5,427 725 353 4	1,632 221 117 1
25 26 27 29 30	WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	- - - -	-	59.6 5.7 114.8 352.7 37.6	5,266 462 10,130 23,478 3,212	3,095 533 371 556 4,063	1,098 193 109 193 1,480	5 - - - 18	2 - - - 6	7,591 19 2,395 1,436 935	2,539 5 677 425 288
32 33 35 36 37	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	- - - -	-	8.3 3.3 280.7 374.8 2,334.3	664 286 22,264 35,816 201,185	507 190 3,637 562 1,761	198 70 1,242 202 619	100 - 3	31	70  10,928 650 2,472	22  3,395 207 782
39	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-	_	2.8	232	804	311	-		5	1
1011 1012 1030	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - -	59.2 54.9 4.3 6.7 12.3	5,279 4,881 398 566 1,227	2,110 1,912 198 239 3,137	802 730 73 88 985	*	* * * * *	1,081 867 215 - 1,488	328 259 69 - 398
1072 1090	CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT)	-	- - - - -	1.7 31.2 6.8 20.4 15.3	137 2,589 591 1,878 1,444	46 1,048 1,810 13	20 362 644 4	* * *	* *	1.619 766 28 28	486 288 12 12
1111 1130 1131	SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS	-	- - - -	6.0 6.0 17.2 17.2 3.0	650 650 1,395 1,395 257	2,277 2,277 276 276 22	770 770 80 80 8	* * *	* * * * *	725 725 - - 90	221 221 - - 32
1621 1699	FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	3.0 1.1 1.1 3.1	257 117 117 257 2	22 162 162 184	8 59 59 71	*	* * *	90 119 119 144	32 42 42 43
1931 1993 2492	CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS	- - - -	- - - -	0.6 0.6 0.1 0.3 26.6	50 50 5 24 2,462	92 92 69 20 1,580	33 33 25 7 547	* * *	* * * *	4 4 - - 6,778	1 1 - 2,274
2540 2541 2542	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	- - - -	- - - -	26.6 7.3 3.3 1.3 0.9	2,462 620 255 128 75	1,580 1,115 211 310 316	547 412 78 115 121	* * *	* * * *	6,778 223 18 37 160	2,274 76 7 13 53
2560 2561 2591	OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOOD PRESERVATION INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES NEC	- - - - -	- - - -	1.8 0.2 0.2 5.2 0.1	163 13 13 405 5	279 85 85 189 14	98 28 28 67 5	* * * *	* * * *	8 14 14 431 4	3 4 4 142 1
2640 2691 2692	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OFFICE FURNITURE INDUSTRIES BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. ASPHALT ROOFING INDUSTRY	- - - - -	- - - -	1.1 2.0 1.8 0.7 4.0	85 157 144 65 383	218 94 6 135 16	76 36 2 53 6	* * * *	***************************************	19 - - - 15	5 - - - 5
2790 2810 2811	ASPHALT ROOFING INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	-	- - - - -	4.0 0.8 5.8 1.2 4.6	383 73 451 95 356	16 3 521 38 483	6 1 194 14 180	* * *	* *	15 - 2 - 2	5 - 1 - 1

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG: FUEL	OIL	HEA FUEL	AVY L OIL	LIQUI PETROLEI			RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI			RICITE ETEE	AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE ~ VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	0.000.20.2.1.000.00.00	CO
703	240	487	106	13,016	2,078	4,025.0	117,393	12,744	488,017	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	100
1 - 2 6	 1 1	37 - 62 -	8 - 13 - -	1,801 560 112	367 102 25	368.5 65.4 59.8 5.2 8.4	16,012 2,640 2,599 303 438	1,260 38 300 147 80	41,196 8,333 3,971 1,104 970	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT	10 11 16 19 24
339 - 28 - 72	123 - 8 - 23	20 152 - -	6 35 - -	787 12 347 155 1,538	145 3 73 28 271	158.7 12.6 45.3 528.5 80.8	6,741 658 2,121 13,130 4,297	1,736 236 3,062 53 1,202	17,655 1,592 16,180 37,308 10,779	INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	25 26 27 29 30
- 19 72 - 9	6 23 - 3	3 -	- 24 1 - 10	17 36 6,198 50 664	3 8 751 9 132	14.9 17.0 397.0 505.6 1,610.8	712 809 12,847 12,089 35,088	191 32 1,628 35 1,063	1,791 1,235 42,182 48,357 238,883	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON INDUSTRIES CHIMIQUES	32 33 35 36 37
33	11	-	-	27	6	8.6	416	663	1,641	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	39
1 1 - -	  _ _	37 37 - -	8 8 - -	205 160 45 48	38 31 8 10	140.9 118.2 22.7 10.1 27.8	5,571 4,592 980 422 1,562	494 488 6 7 23	12,521 10,989 1,532 1,093 4,195	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES AUTRES PRODUITS LAITIERS	10 10 10 10
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	37 30 1,340 15 15	8 7 277 3 3	25.9 47.9 12.0 37.7 32.5	951 2,548 602 1,282 1,078	547 120 55 45	1,117 6,540 2,521 3,234 2,586	MEUNERIES INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP)	10 10 10 10
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	512 512 38 38	90 90 10 10	15.0 15.0 30.7 30.7 5.6	697 697 1,243 1,243 266	38 38 - - 21	2,466 2,466 2,728 2,728 583	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	1: 1: 1: 1: 1:
-  2 	-  1 	- 62 62 -	13 13 - -	- 48 48 64 -	- 9 9 17 -	5.6 21.8 21.8 22.9 0.3	266 969 969 962 16	21 38 38 230	583 1,247 1,247 1,578 18	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA VALISES, BOURSES & SACS A MAIN	16 16 16 17
- - - 126	- - - - 40	- - - - 20	- - - - 6	- - - - 196	- - - - 44	1.4 1.4 0.4 0.9 104.0	86 86 29 56 4,394	2 2 46 20 1,230	172 172 105 108 10,996	ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX	19 19 19 24 25
126 213 - - 44	40 84 - - 16	20 - - - -	6	196 30 16 11 3	44 6 4 2	104.0 18.5 5.0 5.1 3.7	4,394 923 244 255 177	1,230 319 21 100 42	10,996 2,440 608 613 485	SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	2! 2! 2! 2! 2!
169 - - - -	68 - - -	- - - -	- - - -	1 9 9 23 12	 1 1 5 2	4.8 1.1 1.1 3.2 0.5	247 62 62 178 20	155 1 1 89 21	735 110 110 885 55	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA	2 2 2 2 2
- - - -	- - - -	152 - - -	35 - - - -	10 - 2 43	- 2 - - 9	3.6 3.5 2.9 1.6 5.4	191 183 155 86 213	8 47 15 23 466	401 424 315 227 1,081	MEUBLES DE MAISON REMBOURRES INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE	21 21 21 21 21
- 80 - 80	- 26 - 26	-	- - - -	43 - 21 - 21	9 - 6 - 6	5.4 2.4 26.1 5.6 20.5		466 59 279 11 268	1,081 234 2,156 390 1,766	IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE	LINE		OSENE OSENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2821	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY OTHER PUBLISHING INDUSTRIES COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS	-		1.5 1.5 - 4.8 4.8	119 119 - 426 426	237 237 - 505 505	89 89 - 193 193	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	-	=======================================
2921 2940 2941	STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY		-	3.6 3.6 1.5 1.5 2.0	316 316 141 141 157	49 49 132 132 320	19 19 53 53 97	* * *	*	185 185 9 9 614	57 57 3 3 189
3029 3031 3039	PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS	-	-	1.8 7.6 3.3 0.6 9.8	161 641 286 47 882	280 584 228 169 768	91 192 82 60 290	* * *	*	42 5 20 - 175	13 2 7 - 54
3049 3050	CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING	-	- - - -	4.7 2.7 2.4 0.4 0.4	408 235 238 36 36	271 71 427 124 124	97 26 167 46 46	* * * *	*	97 27 51 —	28 8 18 —
	HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	-	- - - -	0.6 5.1 5.1 3.7 1.9	48 415 415 304 157	22 835 835 474 414	8 312 312 208 145	*	*	41 41 36 50	13 13 11 20
3199	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS CONSTRUCTION & MINING MACHINERY OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	-	- - - -	1.9 0.7 20.6 1.0 3.3	157 65 1,828 88 257	414 60 2,244 134 81	145 25 854 52 32	* * * *	*	50 2 12 8 -	20 1 4 3
3244	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS. MOBILE HOME INDUSTRY ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IND.	-	- - - -	3.3 2.0 0.6 0.8 0.8	257 165 50 62 62	81 205 94 27 27	32 80 37 9	*	* * *	5 - -	- 2 - - -
3379 3380 3381	ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES		- - - -	1.0 0.3 0.7 0.7 13.9	87 24 67 67 1,233	33 80 25 25 1,032	10 31 10 10 358	*	*	411	130
3542 3549 3550	CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND. OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY		- - - -	3.1 7.8 3.0 17.1 17.1	266 730 237 1,404 1,404	228 591 213 1,530 1,530	74 208 76 504 504	*	* * * *	173 66 173 9,337 9,337	47 21 61 2,913 2,913
3610 3611	GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY NON-METAL. MINERAL INSULATING MAT'L REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS. PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) LUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY	-	- - - -	24.1 15.1 370.7 365.3 5.4	2,111 1,296 35,472 34,979 492	144 24 523 315 208	49 10 189 118 71	*	* * * *	46 17 258 258	15 6 88 88
3711	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC	-	- - - -	4.1 4.1 955.3 245.5 709.7	344 344 74,694 21,015 53,678	38 38 629 354 276	13 13 213 122 91	*	* * * * * *	392 392 1,334 1,135 199	118 118 413 351 61
3720 3721 3730 3731 3760	AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES CHEMICAL FERTILIZERS INDUSTRY PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY		-	1,269.5 1,268.8 105.6 105.6 0.8	118,879 118,818 7,298 7,298 68	793 669 31 31 14	280 232 10 10 5	***************************************	***************************************	839 839 31 31 58	282 282 8 8 20
3914	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY SPORTING GOODS INDUSTRY	-	-	0.8 2.3 0.9 0.2 0.1	68 182 77 12 5	14 265 223 8 10	5 98 82 4 4	*	*	58 209 - - -	20 60  -

See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEL MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU GAZ DE F LIQUE	JM GASES PETROLE	ELECT PURCH ELECT ACHE	HASED RICITE	OTHER* AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
- - - 4 4	- - - 1 1	-	- - - -	42 42 - 466 466	11 11 - 97 97	5.1 5.1 - 35.9 35.9	229 229 - 1,537 1,537	85 85 49 272 234	533 533 49 2,528 2,490	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE AUTRES INDUSTRIES D'EDITION L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES	2820 2821 2839 2840 2841
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	63 63 - - 47	12 12 - - 9	17.7 17.7 11.2 11.2 2.3	1,116 1,116 678 678 150	- 14 14 10	1,520 1,520 889 889 612	IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS)	2920 2921 2940 2941 3021
- 54 1 - -	17  -	- - - -	- - - -	4 1,081 25 64 20	1 184 5 11 4	2.5 12.1 6.7 1.0 22.2	111 682 339 56 1,270	81 160 93 69 335	457 1,878 812 243 2,834	BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX	3023 3029 3031 3039 3040
- - - -	- - - -	- - - -	- - - - -	13 7 23 23	- 2 1 6 6	12.1 4.8 5.3 3.7 3.7	684 292 293 191 191	147 41 147 37 18	1,364 604 866 316 297	REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP)	3041 3042 3049 3050 3059
18 18  34	- 6 6  12	-	- - - -	12 184 184 76 24	3 31 31 16 5	1.1 12.3 12.3 9.3 3.7	68 624 624 494 199	32 222 222 118 76	160 1,621 1,621 1,151 614	ARTICLES DE QUINCAILLERIE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES	3060 3080 3081 3090 3110
34 - 3 - -	12 - 1 -	- 29 - -	- - 8 - -	24 6 102 - -	5 1 23 - -	3.7 2.1 42.9 3.6 4.9	199 133 2,383 170 265	76 58 124 44 39	614 283 5,225 357 593	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS	3111 3191 3192 3199 3210
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	15 - -	- 2 - -	4.9 5.8 1.5 6.6 6.6	265 259 84 337 337	39 98 14 8	593 606 184 416 408	IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION	3211 3240 3244 3350 3351
12 - 7 7 45	4 - 2 2 14	141 - - - -	24 - - -	28 8 8 143	- 6 2 2 27	1.8 0.9 5.9 5.9 14.0	72 52 238 238 751	10   187	198 123 320 320 2,699	MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON	3372 3379 3380 3381 3540
 - 45  -	- - 14 - -	- -  2 2	- - - 1 1	22 118 3 5,432 5,432	4 22 1 610 610	3.6 7.6 2.8 23.7 23.7	193 409 149 1,395 1,395	89 98 665 665	584 1,479 636 7,493 7,493	INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3541 3542 3549 3550 3551
- - - -	- - - -	-	- - - -	63 192 9 9	13 32 2 2	16.4 106.6 501.3 497.6 3.6	616 2,555 11,873 11,708 165	719 6 6	2,804 4,617 47,630 46,902 728	INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE ISOLANT DE MINERAUX NON METALLIQUES PRODUITS RAFFINES DU PETROLE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES	3593 3594 3610 3611 3612
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	41 41 123 66 57	7 7 23 13 9	4.3 4.3 980.7 602.1 378.6	216 216 19,145 11,752 7,393	29 29 934 726 209	727 727 95,422 33,980 61,441	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA	3690 3699 3710 3711 3712
- - -	- - - -	- 40 40 3	- 10 10	452 441 52 52 36	92 89 10 10	533.1 530.8 89.0 89.0 2.8	13,385 13,293 2,149 2,149 134	26 - - - -	132,943 132,715 9,484 9,484 236	PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE INDUSTRIE DES ENGRAIS CHIMIQUES MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3720 3721 3730 3731 3760
- 21 11	- - 7 4	3 - - - -	1 - - - -	36 - 7 - -	8 - 2 - -	2.8 3.0 2.5 1.4 0.3	134 160 125 61 16	 66 15 9	236 565 308 91 40	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC. INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT	3761 3799 3911 3914 3931

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR - GAZ NA	AL GAS - TUREL	GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESE HUILES	-
CODE	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3970 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3971 SIGN & DISPLAY INDUSTRY 3999 JOTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC		- -	0.9 0.9 0.1	79 79 13	430 430 125	171 171 48	*	*	5 5 -	1 1 -

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	GHT L OIL - S LEGERS	FUEI	AVY L OIL S LOURDS			ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE		
=		=	_ 	20 20 -	4 4 -	1.8 1.8 1.7	90 90 77	249 249 353	594	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3970 3971 3999	

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATURA GAZ: NA		GASO ESSE		KERO KERO		DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	61.5	3,270	1,651.7	199,625	45,481	18,732	1,388	445	93,794	34,14
0 1 5 8	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	69.2 28.3 1.1 0.2 0.5	8,716 3,535 134 31 57	7,980 2,786 65 - 81	3,330 1,168 26  42	114 144 4 -	39 40 1 -	7,305 1,473 67 - 19	2,80 60 3
24 25 26 27 29	CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY METAL INDUSTRIES	-  - 61.5	- 1 - 4 3,264	1.2 296.3 3.1 705.4 111.4	146 34,547 362 84,919 12,818	142 19,156 172 2,257 1,009	64 7,689 73 828 409	194 - 485 69	61 - 141 31	58,289 4 9,461 2,069	21,26 3,20 74
30 31 32 33 35	FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	-		26.2 8.4 5.8 2.5 157.7	3,487 911 698 351 20,448	3,319 760 1,028 294 2,902	1,416 351 447 135 1,175	11 6 240 - 93	4 2 85 - 30	194 69 981 5 13,058	8 2 41 4,64
36 37 39	REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	- - -	- - -	130.7 94.6 1.0	15,731 11,638 122	143 635 881	64 282 363	8	3	64 604 53	2 24 2
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	-	- - - -	17.0 13.8 3.2 5.2 5.2	2,156 1,752 404 685 685	1,309 1,087 221 280 280	559 457 102 126 126	* * *	* * *	746 657 89 2,097 2,097	29 26 3 79 79
1031 1032 1041	FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY FLUID MILK INDUSTRY PREPARED FLOUR MIXES & CEREAL FOODS	-	- - - -	6.6 5.6 1.0 10.7 0.1	829 698 131 1,338	385 102 283 2,961	157 40 116 1,188	* * *	**	295 192 104 3,436	12 7 2 1,28
1072 1091 1099	FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. TEA & COFFEL INDUSTRY OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY	- - - -	- - - -	3.8 4.9 2.4 1.5 2.3	444 657 292 186 286	489 2,326 - 106 1,659	205 996 - 47 704	*	* * *	463 257 - - 1,130	19
1120 1121 1130	SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	2.3 10.5 10.5 14.3 14.3	286 1,442 1,442 1,661 1,661	1,659 28 28 980 980	704 12 12 397 397	***************************************	***************************************	1,130 8 8 320 320	45 14 14
1141 1590 1599	WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES) FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS	- - - -	- - - -	1.2 1.2 1.1 1.1 1.3	147 147 134 134 158	118 118 65 65 37	55 55 26 26 14	***************************************	**	16 16 67 67 5	3
1620 1621 1691	POAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC BAG INDUSTRY SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES	- - - - -	- - - -	1.3 0.3 0.3 0.5 0.2	158 33 33 62 31	37 115 115 33 -		**	***************************************	5 - - 67	4
2430 2434 2442	WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY	- - - -	-	0.2 0.1 - 0.7 0.1	31 19 - 83 17	51 33 53	22 14 25	* *	* *	- - - -	
2510 2511 2512 2520	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES		1 1 -	226.3 2.9 223.4 53.3 1.4	26,364 324 26,039 6,296 171	16,950 584 16,366 338 502	250 6,466 128	* * *	***	54,216 496 53,721 2,462	19,80 19,6 8-
2549 2591 2599	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES NEC WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY	- - -		2.9 1.6 2.3 0.1 0.7	349 188 232 12 77	426 317 327 89 19	150 137 40	* * * * *	*	108 382 710 169	14 2!

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

#### TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEI		HEA FUEL		LIQUI		ELECT: PURCE		OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I		ELECT	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		COD
9,038	2,747	517,097	97,880	37,042	8,641	9,780.4	294,404	51,785	711,677	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
1,617 380 145 10	502 118 45 4	1,731 185 - 259	479 37 - 52	2,003 487 29 -	498 124 7 -	275.8 70.6 6.2 3.9 4.1	10,446 2,469 227 141 188	1,802 14 14 6 176	28,612 8,109 483 233 472	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES	10 11 15 18 19
10 2,048 - 1,922 1,168	578 - 568 380	43 882 41 489,249 1,553	8 256 10 92,925 430	23,547 19 7,320 171	5,172 5 1,950 46	8.5 1,978.8 16.4 5,055.5 96.6	361 70,934 591 140,441 3,848	140 8,541 323 32,206 113	722 149,042 1,366 357,189 22,082	INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX	24 25 26 27 29
280 89 75 99 145	93 27 26 27 45	197 - 180 326 10,022	51 - 47 59 1,579	1,384 521 121 93 1,045	320 129 33 27 255	125.0 55.8 57.0 34.7 295.7	5,027 2,246 2,403 1,289 9,544	1,625 398 618 120 900	12,107 4,093 4,767 2,010 38,619	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	30 31 32 33 35
859 48	275 15	12,216	1,885	6 100 34	2 29 7	290.9 1,270.0 10.8	8,449 31,014 417	1,971 607 920	26,246 45,975 1,868	PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON INDUSTRIES CHIMIQUES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	36 37 39
32 32 - 269 269	7 7 - 100 100	625 625 - 133 133	156 156 - 31 31	446 115 331 562 562	98 26 72 156 156	63.3 48.5 14.9 55.8 55.8	2,208 1,754 453 2,167 2,167	474 398 77 463 463	5,957 4,812 1,145 4,524 4,524	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	1010 1011 1012 1020 1021
36 34 3 408	10 9 1 133	10 10 - 963	2 2 - 289	728 227 502 52	181 58 123 12	37.6 13.9 23.6 48.5 1.7	1,240 498 742 2,096 53	194 187 8 103	2,735 1,570 1,165 6,442 65	INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION MELANGE DE FARINE,CEREALES DE TABLE	1030 1031 1032 1041 1052
847 - - - 279	244 - - - 86	- - - -	- - - -	60 33 - 9 306	14 7 - 2 74	24.9 18.4 7.0 5.0 12.6	1,010 682 251 205 541	157 285 - 48 54	2,264 2,733 543 488 2,196	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DU THE & DU CAFE AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1053 1072 1091 1099 1110
279 - 101 101	86 - - 33 33	52 52 134 134	- 11 11 26 26	306 7 7 111 111	74 2 2 29 29	12.6 17.2 17.2 34.6 34.6	541 476 476 1,202 1,202	54 — — —	2,196 1,946 1,946 3,489 3,489	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE	1111 1120 1121 1130 1131
145 145	- 45 45 -	- - - -	- - - -	64 64 29 29	19 19 7 7	6.3 6.2 6.2 7.2	250 250 227 227 264	- 16 16 28	478 478 483 483 467	INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU VIN AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC AUTRES PROD EN CAOUTCH (PNEUS COMP) PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	1140 1141 1590 1599 1610
- - - - 10	- - - - 4	- - - - 259	- - - - 52	16 16 23	- 4 4 5 -	7.2 13.4 13.4 20.1 3.9	264 460 460 577 141	28 - - 33 6	467 550 550 717 233	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES FILES & TISSUS TISSES	1611 1620 1621 1691 1820
10 10 - -	4 3 - -	259 43 - - -	52 8 - -	-	-	3.9 2.3 0.6 4.3 0.3	141 120 30 170 15	6 27 11 36	233 199 55 314 33	FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES,SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS	1821 2430 2434 2442 2492
2,007 - 2,007 - -	564 - 564 - -	567 5 562 313	156 2 155 98	19,201 - 19,201 3,951 67	4,208 - 4,208 866 17	1,613.5 20.9 1,592.6 292.5 12.4	58,220 920 57,300 9,872 467	5,268 423 4,845 2,117 210	121,304 2,115 119,189 20,223 1,084	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN	2510 2511 2512 2520 2542
14 2 25 -	5 1 8 -	- - 3 -	- - 1	70 26 9 25 8	17 7 3 5 2	9.4 10.5 6.1 3.3 4.3	417 441 276 149 166	128 307 357 137 126	1,169 1,242 1,268 413 379	IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS	2543 2549 2591 2599 2611

<sup>•</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		-	DLINE		SENE SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2691 2692 2710 2711	BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY	-	- 4 - 4	697.5 543.2	92 176 83,929 64,461	39 78 2,210 1,358 695	809	* * *	***	9,440 4,815 3,207	3,19 1,63 1,09
2733 2790 2792	CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES	-	- - - -	5.0 0.3 0.5 0.4 2.3	623 37 70 49 283	43 - - - 227	17 - - - 97	***	**	- - - - -	
2819 2820 2821	BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PUBLISHING INDUSTRIES		- - - -	0.2 2.1 1.1 1.1	26 257 129 129	5 222 145 145	94 69	*	* * * * * *	- - - -	
839 841 940	BOOK PUBLISHING INDUSTRY OTHER PUBLISHING INDUSTRIES NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES	- - - -	- - - -	- 1.0 0.7 0.7	116 69 69	1,173 9 9	4	* * * *	***************************************	-	
999 021 022	OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL		- - - -	2.2 2.2 0.4 0.3 4.4	254 254 50 33 511	29 29 - 46 576		* * * * * * * *	* * * * * * *	3 3 - - 27	1
039 040 041	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED. PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY		- - - -	1.4 0.3 4.2 0.9 2.5	176 34 562 110 343	723 148 489 124 25		* * * *	** ** ** ** **	74 - 69 36	
052 069 070	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	-	- - - -	0.9 7.5 0.4 0.6 0.6	109 1,125 51 68 68	339 188 66 50 50	84 32 21	* * *	***************************************	32 - - - -	1
081 099 192	MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC CONSTRUCTION & MINING MACHINERY SAWMILL & WOODWORKING MACHINERY		- - -	0.9 0.9 3.0 5.3 1.5	110 110 436 525 190	741 741 151 275 215	327 65 132	* * * * *	* * * * * * * * * *	6 6 17 33	1
210 211 243	TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOBILE HOME INDUSTRY		- - - -	0.2 0.2 0.2 0.7 0.6	22 27 27 80 78	10 10 10 138 27	4 5 5 58 12	* * *	* * *	29 - - -	
271 280 281	SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY ELECTRIC LIGHTING INDUSTRIES		_ 	1.4 1.4 0.2 0.2 0.1	180 180 23 23 12	372 372 160 160 34	156 156 74 74 16	* * *	**************************************	780 780 123 123	33 33 4
391 540 541	ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. BATTERY INDUSTRY CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND.	-	- - - -	0.4 0.7 3.3 0.4 1.2	47 98 452 54 162	39 494 121 134	15 202 47 59	* *	* * *	5 - 641 142 130	2!
550 551 562	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS) OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	-	- - - -	1.7 1.4 1.4 — 25.1	236 168 168 1 3,634	239 2,006 2,006 48 170	96 806 806 20 76	* * * *	* * * *	369 11,457 11,457 - 98	4.0 4.0
611 711 750	GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC PAINT & VARNISH INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY		- - - -	16.6 129.7 34.8 1.5	2,473 15,613 4,483 188 188	128 53 61 76 76	56 24 26 34 34	**	* * * * *	63 27 90 -	

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL  MAZOUTS	OIL	HEA FUEL MAZOUTS	OIL	PETROLE	EFIED  UM GASES  PETROLE	PURCI	RICITE	OTHER*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	СО
1,872 1,348	- 551 402	41 - 487,952 176,526 310,327	10 - 92,632 35,814 56,605	- 6 6,910 3,472 2,573	- 1 1,849 906 725	2.2 5.1 5,020.3 1,671.3 2,781.3	75 178 139,142 46,779 74,200	2 56 31,969 12,511 14,250	197 446 354,083 163,010 147,122	INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL	269 269 27 27 27
- - - 81	 - - - 23	10 - - - -	2	290 14 18 3 25	71 4 5 1 7	21.6 2.2 3.6 1.8 24.3	780 83 150 79 856	13 - 75 - 354	1,505 124 300 128 1,619	IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE	27 27 27 27 27 28
81 22 22	- 23 7 7	- - - -	-	- 25 - -	- 7 - -	3.3 21.0 6.2 6.2	117 738 263 263	6 348 138 138 39	151 1,467 605 605 39	IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE INDUSTRIES DE L'EDITION	28 28 28 28 28
- 34 4 4	- 11 1 1	206 -	- 60 -	- - 26 26	- - 7 7	- 27.2 13.2 13.2	1,026 533 533	5 34 234 42 42	5 34 2,008 656 656	INDUSTRIE DE L'EDITION DU LIVRE AUTRES INDUSTRIES D'EDITION JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER	28 28 28 29 29
4 4 - - 3	1 1 - - 1	- - - -	- - - -	31 31 101 -	8 8 22 - 5	5.7 5.7 1.7 1.2 14.2	182 182 59 47 541	29 29 6 - 96	490 490 137 97 1,400	AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL	29 30 30 30
9 - - - -	3 - - - -	- - - -	- - - -	410 73 112 59 50	94 14 32 16 15	10.0 2.0 16.4 3.3 5.5	344 98 774 172 251	158 81 546 267 34	1,121 287 2,145 629 655	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL	30 30 30 30
207	- 68 - - -	- - - -	- - - -	2 460 82 5 5	1 99 19 1	7.5 33.9 8.0 2.1 2.1	350 1,347 309 93 93	246 7 26 36 36	862 2,732 437 219 219	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE	30 30 30 30
61 61 - 66 23	20 20 - 19 8	64 64 - -	12 12 - -	88 88 4 391 54	24 24 1 99 13	11.5 11.5 9.0 29.6 13.8	498 498 352 1,161 610	296 296 147 127 54	1,291 1,291 1,008 2,075 972	ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES MACHINERIE POUR SCIERIES	30 30 31 31
- - - -	- - - -	- - - - -	- - - - -	12 - - 7 10	3 - - 2 3	2.7 4.7 4.7 1.9 2.5	89 226 226 76 106	19 52 52 206	151 310 310 421 198	TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES	31 32 32 32 32
48 48 2 2	17 17 1 1	178 178 - - -	46 46  -	46 46 9 9	13 13 3 3	32.5 32.5 3.5 3.5 1.5	1,358 1,358 119 119 58	84 84 236 236 8	2.184 2.184 505 505 94	CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS IND. DES APPAREILS D'ECLAIRAGE	32 32 32 32 33
- 71 - 47	- - 22 - 14	- - - - -	- - - -	9 184 81 10	- 2 45 20 2	2.5 4.9 8.3 1.0 3.7	85 177 340 47 135	17 - 217 7 48	151 292 1,536 231 468	MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON	33 33 35 35 35
24 67 67 - -	8 20 20 - -	- 44 44 - -	12 12 -	93 336 336 - 110	22 79 79 - 27	3.6 20.2 20.2 1.1 87.6	159 900 900 57 2,632	163 444 444 10 167	836 6,447 6,447 88 6,576	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL.	35 35 35 35 35
- 382 14 14	- - 120 4 4	- 6,044 - -	- 907 - -	78 - 33 35 35	19 - 10 10 10	14.6 289.3 1,135.5 10.1 10.1	503 8,375 28,526 418 418	1,967 148 23 23	3,075 25,991 34,258 677 677	INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	35 36 37 37 37

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATURAL GAS - GAZ NATUREL		GASO ESSE		KERO KERO	SENE SENE	DIESE HUILES	-
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3761 3790 3799	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	-	-	0.3 0.3 0.7 0.4	33 33 82 49 3	33 33 359 325 5	15 15 159 143 3	* * * *	**	58 58 129 129	24 24 52 51
3921 3970 3971	JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS. JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC			0.4 0.4 0.2	5 5 46 46 20	10 10 670 670 91	5 269 269 42	*	*	- - - -	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLE 16. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1983, YUKON AND N. W. T. (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE		NATURAL GAS  GAZ NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR
TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	11.0	680	70	28	78	25	62	30
2819 OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	_	-	-	-	8	4	*	*	-	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	HT L OIL - S LEGERS		AVY L OIL - S LOURDS	LIQUE PETROLEU - GAZ DE I LIQUE	JM GASES	ELECT PURCH ELECT ACHI	HASED - RICITE	OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE		
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE	
- 194 194	55 55 -	2 2 - -		16 16 7 5	5 5 2 1	2.1 2.1 3.4 2.6 2.2	74 74 136 98 92	16 16 69 69 21	166 555 467	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE AUTRES IND. DES PRODUITS CHIMIQUES AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3760 3761 3790 3799 3914	
3 3 21 21 -	1 1 6 6	- - - - 1	- - - - -	18 18 - - -	4 4 - - -	0.5 0.5 3.5 3.5 2.9	19 19 132 132 106	36 36 178 178 594	70 631 631	BIJOUTERIE & ORFEVRERIE BIJOUTERIE & ARGENTERIE INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3920 3921 3970 3971 3999	

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLEAU 16. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1983, YUKON ET T. N. O. (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUE	GHT EL OIL - IS LEGERS	FUE	AVY L OIL - S LOURDS	PETROLE GAZ DE I	EFIED UM GASES - PETROLE EFIES	ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER* AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
2:	2 8	136	26	62	18	4.6	541	163	1,519	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
	8 3	-	_	_	-	0.1	5	3	15	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	2819

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

#### Appendix I

#### Appendice I

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Newfoundland - Terre-Neuve	
2510	Sawmill, planing mill and shingle mill products industries - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	479
2512	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	479
2542	Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry – Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois	58
2840	Combined publishing and printing industries - Industries de l'impression et de l'édition combinées	213
2841	Newspaper, magazine and periodical (combined publishing and printing) industry – Industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)	213
3040	Stamped, pressed and coated metal products industries – Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal	155
	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	
25	Wood industries - Industries du bois	160
28	Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes	135
32	Transportation equipment industries - Industries du matériel de transport	161
39	Other manufacturing industries - Autres industries manufacturières	51
3080 (3081)	Machine shop industry - Ateliers d'usinage	11
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	
24	Clothing industries - Industries de l'habillement	1,286
35	Non-metallic mineral products industries – Industries des produits minéraux non métalliques	7,076
1011	Meat and meat products industry (except poultry) – Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)	990
1699	Other plastic products industries n.e.c, - Autres industries de produits en matière plastique n.c.a.	401

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value
0000	Industries around industries arounds a industries	Valeur totale
_		\$'000
	Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin	
1999	Other textile products industries n.e.c Autres industries de produits textiles n.c.a.	26
2541	Prefabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	225
2560 (2561)	Wooden box and pallet industry - Industrie des boîtes et palettes de bois	87
2599	Other wood industries n.e.c Autres industries du bois n.c.a.	21
2820 (2821)	Platemaking, typesetting and bindery industry - Industries du clichage, de la composition et de la reliure	72
2839	Other publishing industries - Autres industries d'édition	9
2940 (2941)	Iron foundries - Fonderies de fer	141
3020	Fabricated structural metal products industries - Industries de la fabri- cation d'éléments de charpentes métalliques	726
3031	Metal door and window industry - Industrie des portes et fenêtres en métal	77
3039	Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	83
3070 (3071)	Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	118
3090 (3099)	Other metal fabricating industries n.e.c Autres industries de produits en métal n.c.a.	57
3199	Other machinery and equipment industries n.e.c Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.	296
3241	Truck and bus body industry - Industrie des carrosseries de camions et d'autobus	10
3359	Other communication and electronic equipment industries – Autres industries de matériel électronique et de communication	230
3560 (3562)	Glass products industry (except glass containers) - Industries des produits en verre (sauf les contenants en verre)	127
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	132
3799	Other chemical products industries n.e.c Autres industries des produits chimiques n.c.a.	637
3999	Other manufactured products industries n.e.c Autres industries de produits manufacturés n.c.a.	145

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	
24	Clothing industries - Industries de l'habillement	109
2440	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames	32
2542	Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry - Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois	123
2549	Other millwork industries - Autres industries du bois travaillé	125
2560 (2561)	Wooden box and pallet industry - Industrie des boîtes et palettes de bois	56
2599	Other wood industries n.e.c. – Autres industries du bois n.c.a.	342
3099	Other metal fabricating industries n.e.c Autres industries de produits en métal n.c.a.	71
3192	Construction and mining machinery and materials handling equipment industry - Industries de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention	130
3199	Other machinery and equipment industries n.e.c Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.	49
3549	Other concrete products industries - Autres industries de produits en béton	247
3562	Glass products industry (except glass containers) - Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)	49
3590	Other non-metallic mineral products industries - Autres industries de pro- duits minéraux non métalliques	1,301
3722	Mixed fertilizer industry - Industries des engrais composés	90
3999	Other manufactured products industries n.e.c. – Autres industries de produits manufacturés n.c.a.	382
	Québec	
1030	Fruit and vegetable industries - Industries de la préparation des fruits et légumes	5,853
1032	Frozen fruit and vegetable industry – Industrie des fruits et légumes conqelés	171
1090	Other food products industries - Autres industries de produits alimentaires	15,870
1092	Dry pasta products industry – Industrie des pâtes sèches	974
1711	Leather tanneries - Tanneries	468

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Québec - Continued - suite	
1719	Other leather and allied products industries - Autres industries du cuir et des produits connexes	<b>7</b> 05
1910 (1911)	Natural fibres processing and felt products industry - Industries du feutre et du traitement des fibres naturelles	473
1990	Other textile products industries - Autres industries de produits textiles	26,146
2435	Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	1,377
2442	Women's sportswear industry - Industrie des vêtements de sport pour dames	2,058
2443	Women's dress industry - Industries des robes pour dames	826
2445	Women's clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames	1,880
2510	Sawmill, planing mill and shingle mill products industries - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	56,942
2511	Shingle and shake industry - Industrie du bardeau et du bardeau fendu	326
2590	Other wood industries - Autres industries du bois	7,076
3030	Ornamental and architectural metal products industries - Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	4,719
3032	Prefabricated portable metal buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables	17
3050	Wire and wire products industries – Industries du fil métallique et de ses produits	12,812
3052	Wire and wire rope industry – Industrie des fils et des câbles métalliques	3,533
3060	Hardware, tool and cutlery industries - Industries des articles de quin- caillerie, d'outillage et de coutellerie	2,821
3063	Hand tool and implement industry - Industrie des outils et instruments	410
3254	Motor vehicle steering and suspension parts industry – Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles	1,557
3257	Motor vehicle fabric accessories industry - Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles	10
3310 (3311)	Small electrical appliance industry - Industrie des petits appareils électriques	766
3390	Other electrical products industries – Autres industries de produits élec- triques	4,681

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Québec - Concluded - fin	
3399	Other electrical products industries n.e.c Autres industries de produits électriques n.c.a.	2,443
3570 (3571)	Abrasives industry - Industrie des abrasifs	8,974
3610	Refined petroleum products industries - Industries des produits raffinés du pétrole	97,277
3612	Lubricating oil and grease industry – Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes	575
3690 (3699)	Other petroleum and coal products industries – Autres industries des produits du pétrole et du charbon	2,099
3722	Mixed fertilizer industry - Industrie des engrais composés	650
3770 (3771)	Toilet preparations industry - Industrie des produits de toilette	2,147
3790	Other chemical products industries – Autres industries des produits chimiques	20,512
3792	Adhesives industry - Industrie des adhésifs	302
3994	Musical instrument and sound recording industry - Industrie de l'enregis- trement du son et des instruments de musique	328
3999	Other manufactured products industries n.e.c. – Autres industries de produits manufacturés n.c.a.	2,742
	Ontario	
30	Fabricated metal products industries (except machinery and transportation equipment industries) – Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	121,675
37	Chemical and chemical products industries - Industries chimiques	592,008
1060 (1061)	Vegetable oil mills (except corn oil) - Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)	10,410
1090	Other food products industries - Autres industries de produits alimentaires	54,796
1092	Dry pasta products industry – Industrie des pâtes sèches	1,208
1992	Contract textile dyeing and finishing industry – Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	2,791
2430	Men's and boys' clothing industries - Industries des vêtements pour hommes et garçonnets	3,818

FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 -

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Ontario - Continued - suite	
2432	Men's and boys' suit and jacket industry – Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets	735
2435	Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	167
2440	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames	2,080
2450 (2451)	Children's clothing industry - Industrie des vêtements pour enfants	643
2520	Veneer and plywood industries - Industries des placages et contreplaqués	4,786
2580 (2581)	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils et bières	135
2590	Other wood industries - Autres industries du bois	14,442
2592	Particle board industry - Industrie des panneaux de particules	4,700
2830	Publishing industries - Industries de l'édition	72
2839	Other publishing industries - Autres industries d'édition	65
2840	Combined publishing and printing industries - Industries de l'impression et de l'édition combinées	9,658
2849	Other combined publishing and printing industries - Autres industries d'impression et d'édition combinées	328
2910	Primary steel industries - Industries sidérurgiques	308,903
2970 (2971)	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages	8,041
3090	Other metal fabricating industries - Autres industries de produits en métal	25,788
3091	Metal plumbing fixtures and fittings industry – Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal	5,994
3192	Construction and mining machinery and materials handling equipment industry - Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention	11,930
3193	Sawmill and woodworking machinery industry - Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois	435
3251	Motor vehicle engine and engine parts industry - Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles	45,344
3255	Motor vehicle wheel and brake industry – Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles	11,057

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 - suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Ontario - Concluded - fin	
3320 (3321)	Major appliance industry (electric and non-electric) - Industrie des gros appareils (électriques ou non)	8,012
3390	Other electrical products industries – Autres industries de produits élec- triques	12,582
3392	Non-current carrying wiring devices industry - Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant	1,352
3510	Clay products industries - Industrie des produits en argile	18,230
3512	Clay products industry (from imported clay) – Industrie des produits en argile (argile importée)	1,794
3720	Agricultural chemical industries - Industries des produits chimiques d'usage agricole	46,930
3729	Other agricultural chemical industries – Autres industries des produits chimiques d'usage agricole	588
3910	Scientific and professional equipment industries - Industries du matériel scientifique et professionnel	12,819
3913	Clock and watch industry - Industrie des horloges et des montres	476
3990	Other manufactured products industries – Autres industries des produits manufacturés	10,534
3992	Button, buckle and clothes fastener industry – Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements	225
	Manitoba	
19	Textile products industries - Industries des produits textiles	402
1610 (1611)	Foamed and expanded plastic products inudstry – Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée	177
1993	Household products of textile materials industry - Industrie des articles de maison en textiles	24
2432	Men's and boys' suit and jacket industry – Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets	54
2435	Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	102
2492	Occupational clothing industry - Industrie des vêtements professionnels	25
2495	Fur goods industry - Industrie des articles en fourrure	12

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 - suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Manitoba - Continued - suite	
2510 (2512)	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	694
2540	Sash, door and other millwork industries - Industries des portes, châssis et autres bois travaillés	1,239
2541	Prefabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	19
2560 (2561)	Wooden box and pallet industry - Industrie des boîtes et palettes de bois	158
2611	Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois	361
2790	Other converted paper products industries - Autres industries des produits en papier transformé	204
2990 (2999)	Other rolled, cast and extruded non-ferrous metal products industries - Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux	693
3023	Pre-engineered metal buildings industry (except portable) - Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)	311
3039	Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	112
3050	Wire and wire products industries – Industries du fil métallique et de ses produits	240
3062	Metal dies, moulds and patterns industry – Industrie des matrices et moules en métal	37
3330	Electric lighting industries - Industries des appareils d'éclairage	99
3390	Other electrical products industries - Autres industries de produits élec- triques	428
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	118
3912	Other instruments and related products industry – Autres industries des instruments et produits connexes	2
3920 (3921)	Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argen- terie	10
3930	Sporting goods and toy industries – Industrie des articles de sport et des jouets	48
3931	Sporting goods industry - Industrie des articles de sport	37

Code	Industry groups and industries – Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Manitoba - Concluded - fin	
3932	Toys and games industry - Industrie des jouets et jeux	11
3999	Other manufactured products industries n.e.c. – Autres industries de produits manufacturés n.c.a.	242
	Saskatchewan	
19	Textile products industries - Industries des produits textiles	45
30	Fabricated metal products industries (except machinery and transportation equipment industries) - Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	1,886
32	Transportation equipment industries - Industries du matériel de transport	785
1072	Bread and other bakery products industry – Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie	1,423
1099	Other food products industries n.e.c Autres industries de produits ali- mentaires n.c.a.	1,742
1930 (1931)	Canvas and related products industry - Industrie des articles en grosse toile et produits connexes	12
2542	Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry – Industrie des armoi- res et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois	65
2543	Wooden door and window industry - Industrie des portes et fenêtres en bois	137
2611	Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois	17
2810	Commercial printing industries - Industries de l'impression commerciale	410
2811	Business forms printing industry - Industrie de l'impression de formulaires commerciaux	34
3029	Other fabricated structural metal products industries - Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques	252
3039	Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	21
3040	Stamped, pressed and coated metal products industries - Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal	596
3210 (3211)	Aircraft and aircraft parts industry – Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs	13
3250	Motor vehicle parts and accessories industries - Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles	49

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Continued CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 -

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
-		\$'000
	Saskatchewan - Concluded - fin	
3512	Clay products industry (from imported clay) - Industrie des produits en argile (argile importée)	12
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	133
3760 (3761)	Soap and cleaning compounds industry - Industrie des savons et composés pour le nettoyage	121
3920 (3921)	Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	6
3970 (3971)	Sign and display industry - Industrie des enseignes et étalages	91
3990	Other manufactured products industries – Autres industries des produits manufacturés	97
	Alberta	
15	Rubber products industries - Industries des produits en caoutchouc	494
28	Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes	5,264
31	Machinery industries (except electrical machinery) - Industries de la ma- chinerie (sauf électrique)	6,748
1590 (1599)	Other rubber products industries – Autres industries de produits en caout- chouc	494
1719	Other leather and allied products industries - Autres industries du cuir et des produits connexes	16
1992	Contract textile dyeing and finishing industry - Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	100
2440	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames	89
2580 (2581)	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils et bières	24
2611	Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois	135
2732	Corrugated box industry - Industrie des boîtes en carton ondulé	819
2799	Other converted paper products industries n.e.c Autres industries des produits en papier transformé n.c.a.	110
2849	Other combined publishing and printing industries - Autres industries d'impression et d'édition combinées	38

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	Alberta - Concluded - fin	
3010 (3011)	Power boiler and heat exchanger industry - Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur	246
3062	Metal dies, moulds and patterns industry – Industrie des matrices et moules en métal	30
3069	Other hardware and cutlery industries - Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	28
3070 (3071)	Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	268
3092	Metal valve industry - Industrie des soupapes en métal	108
3243	Non-commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage non commercial	111
3310 (3311)	Small electrical appliance industry - Industrie des petits appareils élec- triques	69
3352	Electronic parts and components industry - Industrie des pièces et composants électroniques	2
3359	Other communication and electronic equipment industries - Autres industries de matériel électronique et de communication	6
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	59
3790	Other chemical products industries - Autres industries des produits chimiques	665
3910	Scientific and professional equipment industries - Industries du matériel scientifique et professionnel	440
3912	Other instruments and related products industry – Autres industries des instruments et produits connexes	42
3920 (3921)	Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	66
	British Columbia - Colombie-Britannique	
16	Plastic products industries - Industries des produits en matière plastique	3,338
1040	Dairy products industries - Industries laitières	6,703
1049	Other dairy products industries - Autres industries de produits laitiers	262
1080	Sugar and sugar confectionery industries - Industries du sucre et des con- fiseries	2,156
1092	Dry pasta products industry – Industrie des pâtes sèches	92

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	British Columbia - Continued - Colombie-Britannique - suite	
1712	Footwear industry - Industrie de la chaussure	14
1713	Luqqage, purse and handbag industry – Industrie des valises, bourses et sacs à main	33
1930 (1931)	Canvas and related products industry - Industrie des articles en grosse toile et produits connexes	113
1992	Contract textile dyeing and finishing industry – Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	52
1993	Household products of textile materials industry - Industrie des articles de maison en textiles	121
2431	Men's and boys' coat industry - Industrie des manteaux pour hommes et gar- çonnets	113
2432	Men's and boys' suit and jacket industry - Industrie des complets et ves- tons pour hommes et garçonnets	17
2440	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames	381
2444	Women's blouse and shirt industry – Industrie des blouses et chemises pour dames	25
2490	Other clothing and apparel industries - Autres industries de l'habillement	142
2499	Other clothing and apparel industries n.e.c Autres industries de l'habillement n.c.a.	5
2540	Sash, door and other millwork industries – Industries des portes, châssis et autres bois travaillés	3,980
2541	Prefabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfa- briqués à charpente de bois	486
2580 (2581)	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils et bières	18
2619	Other household furniture industries — Autres industries des meubles de maison	36
2690	Other furniture and fixture industries - Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement	753
2699	Other furniture and fixture industries n.e.c Autres industries de meu- bles et d'articles d'ameublement n.c.a.	110
3010 (3011)	Power boiler and heat exchanger industry - Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur	114
3059	Other wire products industries - Autres industries de produits en fil métalliques	270

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value Valeur totale
		\$'000
	British Columbia - Continued - Colombie-Britannique - suite	
3062	Metal dies, moulds and patterns industry - Industrie des matrices et moules en métal	63
3063	Hand tool and implement industry - Industrie des outils et instruments	9
3090	Other metal fabricating industries - Autres industries de produits en métal	1,080
3110 (3111)	Agricultural implement industry - Industrie des instruments aratoires	66
3240	Truck and bus body and trailer industries – Industries des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques	1,039
3241	Truck and bus body industry – Industries des carrosseries de camions et d'autobus	166
3242	Commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage commercial	254
3251	Motor vehicle engine and engine parts industry – Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles	52
3352	Electronic parts and components industry - Industrie des pièces et compo- sants électroniques	63
3359	Other communication and electronic equipment industries – Autres industries de matériel électronique et de communication	78
3361	Electronic computing and peripheral equipment industry - Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques	103
3379	Other electrical industrial equipment industries - Autres industries de matériel électrique d'usage industriel	86
3510	Clay products industries - Industries des produits en argile	721
3570 (3571)	Abrasives industry - Industrie des abrasifs	113
<b>3</b> 599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	78
3910	Scientific and professional equipment industries - Industries du matériel scientifique et professionnel	186
3911	Indicating, recording and controlling instruments industry - Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	23
3912	Other instruments and related products industries - Autres industries des instruments et produits connexes	43
3930	Sporting goods and toy industries - Industries des articles de sport et des jouets	193

# FUEL CONSUMPTION BY MANUFACTURING INDUSTRIES PUBLISHABLE ONLY IN TOTAL, 1983 - Concluded CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES PUBLIÉES AU TOTAL SEULEMENT, 1983 - fin

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
code	industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Valeur totale
		\$'000
	British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin	
3931	Sporting goods industry - Industrie des articles de sport	191
3932	Toys and games industry - Industrie des jouets et jeux	2
3990	Other manufactured products industries – Autres industries des produits manufacturés	790
3994	Musical instrument and sound recording industry - Industrie de l'enregis- trement du son et des instruments de musique	17
	Yukon	
	All industries - Total - Toutes industries	42
	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	
	All industries - Total - Toutes industries	1,476



CONFIDENTIAL When completed

Keep one copy

Statistique Canada

Manufacturing and Primary Industries Division

Energy Section
Ottawa K1A 0T6

Collected under authority of Statistics Act, Statutes of Canada 1970 - 71 - 72, Chapter 15

THERMAL GENERATING STATION FUEL CONSUMPTION ANNUAL 1983

#### Data Sharing Agreements.

To reduce response burden and to ensure uniform statistics, Statistics Canada has entered into agreements with various agencies and government departments for the joint collection and sharing of data. Under Section 11 of the Statistics Act agreements exist with Energy Mines and Resources Canada and the National Energy Board. The information provided in this survey pertaining to individual respondents cannot be divulged, in any way, by the parties with which Statistics Canada has agreements.

Section 11 agreements shall not apply to your 1983 returns if an officer of your company objects in writing to the Chief Statistician and mails the letter to the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada together with the completed questionnaire. Please specify those agencies or departments listed above from which data shall be withheld.

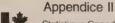
#### INSTRUCTIONS

1) One copy of this schedule is to be completed for each station or station component (i.e. steam conventional, steam nuclear, internal combustion, gas turbine) and returned to the Energy Section, Ottawa, K1A 0T6, by March 1 following the year under review.

Type of Station or Component	Conventional Steam	Nuclear Steam	Internal combus	tion 🗌 Gas turb	oine 🗌
FUEL CONSUMPTION (report only the amount of fuel used of electricity, estimate if n	for the generation	Average heat content	Amount	Total cost	Net generation MW,h
Solid		kj/kg	metric tonnes		
Bituminous coal — Canadian	1.1				
- Imported	1.2				
Subbituminous coal	1.3				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Saskatchewan lignite	1.4				
Spent pulping liquors	1.5				
Wood (bark, hog fuel, etc.)	1.6				
Petroleum coke	1.7	kj/l	kilolitres		
Liquid		V1/1	Kilonties		
Light fuel oil (grades 1,2 &3)	2.1				
Heavy fuel oil (grades 4,5 & 6)	2.2				
Diesel fuel	2.3				
Tar	2.4				
Other (specify)	2.5	ki/m3	thousand cubic meters		
Gaseous					
Natural gas					
Coke oven gas	1				
Blast Furnace gas					
Other (specify)	3.4	kj/g	kilograms		
Other Nuclear	4.1				
Waste heat		If waste heat is used to please indicate M.W.h p			
Total Net Generation			· ·		
		CERTIFICATION			

I certify that the information contained herein is substantially complete and correct to the best of my knowledge and belief

Signature				
Name of signer (please print)	Official position of signer	Date		
Name of persons to be contacted in connection with this report		Telephone		



Statistique Canada

Statistics Canada

CONFIDENTIEL Une fois complété Conservez une copie Division des industries manufacturières et primaires Section de l'Énergie Ottawa K1A 0T6

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970 - 71 - 72

#### CENTRALE THERMIQUE ANNUEL CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES 1983

#### Accords de partage de données

Afin d'alléger le fardeau des répondants et d'assurer des statistiques uniformes, Statistique Canada a passé des accords avec divers organismes et ministères du gouvernement en vue de recueillir et de partager avec eux des données. En vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, il existe des accords avec Energie, Mines et Ressources Canada et l'Office national de l'Énergie. Les informations obtenues de cette enquête sur les répondents individuels ne peuvent en aucun cas être divulguées par les organismes ayant contracté des ententes avec Statistique Canada.

Les accords passés en vertu de l'article 11 ne s'appliqueront pas à vos déclarations pour 1983 si un agent de votre entreprise signifie par écrit son opposition au statisticien en chef et qu'il envoie la lettre à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada avec son questionnaire rempli. À partir de la liste ci-dessus, veuillez préciser les organismes ou les ministères avec lesquels vous refusez de partager vos

#### INSTRUCTIONS

1) Un exemplaire de ce rapport devra être rempli pour chaque centrale ou unité de centrale (c'est-à-dire production d'énergie par vapeur-méthode classique, vapeur-méthode nucléaire, combustion interne, turbine à gaz) et retourné à la Section de l'énergie Ottawa K1A 0T6 au plus tard le 1 mars suivant l'année observée.

Type de centrale ou d'unité	Vapeur-méthode classique	Vapeur-méthode nucléa	ire Combustion into	erne 🗌 Turbine à	
Consommation (production électrique seule		Teneur moyenne	Quantité	Coût total	Production nette MW.h
		kj/kg	tonnes métriques		
Solide					
Charbon bitumineux - canadien					
– importé	1.2				
Charbon sous-bitumineux	1.3				
Lignite de la Saskatchewan					
Lessive de pâte épuisée	1.5				
Déchets de bois	1.6				
Coke de pétrole		kj/l	kilolitres		
Liquid	es	KJ/1	Kilonties		
Mazout léger (nos 1-2-3)	2.1				
Mazout lourd (nos 4-5-6)	2.2				
Diesel					
Goudron	2.4				
Autres (spécifier)	2.5	ki/m <sup>3</sup>	'000 mètres cubes		
Gazeu	ıx	K3/ ***			
Gaz naturel					
Gaz de four à coke					
Gaz de haut fourneau					
Autres (spécifier)	3.4	kj/g	kilogrammes		
Autre		77			
Nucléaire	4.1	Si la régunération there	nique est utilisée pour produ	ire	
Récupération thermique		de l'électricité, indique	z les M.W.h produits.		
Total production nette					
		CERTIFICATION			

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets, et exacts.

Signature		
Nom du signataire (en lettres moulées s.v.p.)	Fonction officielle du signataire	Date
Nom de la personne à joindre à propos de ce rapport.		Téléphone

#### Appendix III

Question Asked of Respondents to the Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and the Annual Census of Manufactures

5.					
	CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY (refer	to Instruction 5	in the Reporting	Guide)	
5.0.2	BASIS OF VALUATION FOR PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY  Are you reporting consumption as requested?  Yes  No  1 □ 2 □	Commodity code for Statistics Canada use	Unit of Measure	Quantity used	Cost at this establishn Canadian dollars (omit cents)
5.1	Coal	261 6	metric tonne		
5.2		263 1	1000 cu. metres		
3	Natural gas  Motor gasoline (excluding aviation)	431 2			
.4		432 2			
	Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil)	432 3			
.5	Diesel oil	432 4	litre		
.6	Light fuel oil (Nos. 2 and 3)	432 5			
5.7	Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6)	436 1			
8.3	Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.)	497 1	1000 kW.h		
5.9	Electricity purchased (include service charge)	497 2	gigajoule		
	Steam  1 Other fuel purchased and used (include aviation gasoline, etc.) (Please specify)	47/2	(Please indicate unit)		
5.11	Total fuel and electricity				
pei	ndice III				
stion	ndice III  posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures	forestière, au	recensement ann	nuel des mines et au	
stion	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation				
stion	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHETI  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETES  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non				\$ canadiens
stion recer	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETES  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □	ÉS (voir l'article  Indicatif des marchan- discs à l'usage de Statistique Canada	5 du Guide de déc Unité de mesure	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon	ÉS (voir l'article Indicatif des marchan- discs à l'usage de Statistique Canada	5 du Guide de déc Unité de mesure Tonne métrique	claration) Quantité	\$ canadiens
.0.2	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel	ES (voir l'article Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6	5 du Guide de déc Unité de mesure	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETES  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1	5 du Guide de déc Unité de mesure Tonne métrique	claration) Quantité	\$ canadiens
.0.2	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	ES (voir l'article Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2	5 du Guide de déc Unité de mesure Tonne métrique	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETES  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6 263 1 431 2 432 2	5 du Guide de déc Unité de mesure Tonne métrique	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3	Unité de mesure  Tonne métrique  1000 m <sup>3</sup>	claration) Quantité	\$ canadiens
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHETIS  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETES  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poëles (mazout nº 1)  Huiles diesel	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6  263 1  431 2  432 2  432 3	Unité de mesure  Tonne métrique  1000 m³	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poèles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5	Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m³	claration) Quantité	\$ canadiens
	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation) .  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	Unité de mesure  Tonne métrique  1000 m³	claration) Quantité	\$ canadiens
stionrecer 5 6.0.2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur  1 Autres combustibles achetés et	Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada  261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5	Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m <sup>3</sup> litre  1000 kW.h gigajoule (préciser	claration) Quantité	\$ canadiens
stion recer is. is. is. is. is. is. is. is. is. is.	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nisement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poëles (mazout nº 1)  Huîles diesel  Mazouts légers (nºS 2 et 3)  Mazouts lourds (nºS 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m³	claration) Quantité	\$ canadiens
stion recer is. is. is. is. is. is. is. is. is. is.	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  DÉCLAIREZ-VOUS la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huîles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur.  1 Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m <sup>3</sup> litre  1000 kW.h gigajoule (préciser	claration) Quantité	\$ canadiens
stion recer is. is. is. is. is. is. is. is. is. is.	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur  1 Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence d'aviation, etc.) (préciser)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1	Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m³  litre  1000 kW.h gigajoule (préciser	claration) Quantité	\$ canadiens
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9	posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation nsement annuel des manufactures  CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET!  MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation telle que demandée?  Oui Non  1 □ 2 □  Charbon  Gaz naturel  Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)  Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)  Huiles diesel  Mazouts légers (nºs 2 et 3)  Mazouts lourds (nºs 4, 5 et 6)  Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)  Électricité achetée (y compris le coût de service)  Vapeur  1 Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence d'aviation, etc.) (préciser)	ES (voir l'article Indicatif des marchandises à l'usage de Statistique Canada 261 6 263 1 431 2 432 2 432 3 432 4 432 5 436 1 497 1	5 du Guide de déc  Unité de mesure  Tonne métrique 1000 m³  litre  1000 kW.h gigajoule (préciser l'unité)	Quantité utilisée	(omettre les cents)

#### Appendix IV

#### 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

#### Appendice IV

#### RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	LOGGING AND FORESTRY INDUSTRIES		INDUSTRIES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES SERVICES FORESTIERS
	Major Group 04 - Logging Industry		Grand groupe 04 – Industrie de l'exploitation forestière
041	Logging Industry 0411 Logging Industry	041	Exploitation forestière 0411 Exploitation forestière
	MINING (INCLUDING MILLING), QUARRYING AND OIL WELL INDUSTRI	ES	INDUSTRIES DES MINES (Y COMPRIS BROYAGE), CARRIÈRE ET PUITS DE PETROLE
	Major Group 06 – Mining Industries		Grand groupe 06 – Industries des mines
061	Metal Mines 0611 Gold Mines 0612 Copper and Copper-Zinc Mines 0613 Nickel-Copper Mines 0614 Silver-Lead-Zinc Mines 0615 Molybdenum Mines 0616 Uranium Mines 0617 Iron Mines 0619 Other Metal Mines	061	Mines de métaux 0611 Mines d'or 0612 Mines de cuivre et de cuivre-zinc 0613 Mines de nickel-cuivre 0614 Mines de zinc-plomb-argent 0615 Mines de molybdène 0616 Mines d'uranium 0617 Mines de fer 0619 Autres mines de métaux
062	Non-Metal Mines (Except Coal)  0621 Asbestos Mines 0622 Peat Industry 0623 Gypsum Mines 0624 Potash Mines 0625 Salt Mines 0629 Other Non-Metal Mines (Except Coal)	062	Mines de minerais non métalliques (sauf le charbon) 0621 Mines d'amiante 0622 Tourbières 0623 Mines de gypse 0624 Mines de potasse 0625 Mines de sel 0629 Autres mines de minerais non métalliques métalliques (sauf le charbon)
063	Coal Mines 0631 Bituminous Coal Mines 0632 Subbituminous Coal Mines 0633 Lignite Mines Major Group 07 - Crude Petroleum and Natural Gas Industries	063	Mines de charbon 0631 Mines de houille grasse 0632 Mines de houille maigre 0633 Mines de lignite Grand groupe 07 – Industries du pétrole brut et du gaz naturel
071	Crude Petroleum and Natural Gas Industries 0711 Conventional Crude Oil and Natural Gas Industry  0712 Non-Conventional Crude Oil Industry  Major Group 08 – Quarry and Sand Pit Industries	071	Industries du pétrole brut et du gaz naturel 0711 Industrie de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel selon des méthodes classiques 0712 Industrie de l'extraction du pétrole brut selon des méthodes non classiques Grand groupe 08 – Industries des carrières et sablières
081	Stone Quarries 0811 Granite Quarries 0812 Limestone Quarries 0813 Marble Quarries 0814 Sandstone Quarries 0815 Shale Quarries	081	Carrières 0811 Carrières de granite 0812 Carrières de chaux 0813 Carrières de marbre 0814 Carrières de grès 0815 Carrières de schiste
082	Sand and Gravel Pits	082	Sablières et gravières

# 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Continued RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES - suite

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	COMMUNICATION AND OTHER UTILITY INDUSTRIES		INDUSTRIES DES COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES PUBLICS
	Major Group 49 – Other Utility Industries		Grand groupe 49 – Autres industries de services publics
491	Electric Power Systems Industry 4911 Electric Power Systems Industry (includes thermal generating plants)	491	Industrie de l'énergie électrique 4911 Industrie de l'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUSTRIES		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES
	Major Group 10 - Food Industries		Grand groupe 10 - Industries des aliments
101	Meat and Poultry Products	101	Industries de la viande et de la volaille
	Industries 1011 Meat and Meat Products Industry		1011 Industrie de la viande et de ses produits
	(Except Poultry) 1012 Poultry Products Industry		(sauf la volaille) 1012 Industrie des produits de la volaille
102	Fish Products Industry 1021 Fish Products Industry	102	Industrie de la transformation du poisson 1021 Industrie de la transformation du poisson
103	Fruit and Vegetable Industries	103	Industries de la préparation des fruits
	1031 Canned and Preserved Fruit and		et légumes 1031 Conserveries de fruits et de légumes
	Vegetable Industry 1032 Frozen Fruit and Vegetable Industry		1032 Industrie des fruits et légumes congelés
104	Dairy Products Industries 1041 Fluid Milk Industry 1049 Other Dairy Products Industries	104	Industries laitières 1041 Industrie du lait de consommation 1049 Autres industries de produits laitiers
105	Flour, Prepared Cereal Food and Feed Industries	105	Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour animaux
	1051 Cereal Grain Flour Industry 1052 Prepared Flour Mixes and Prepared Cereal Foods Industry 1053 Feed Industry		1051 Meuneries 1052 Industries des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées 1053 Industrie des aliments pour animaux
106	Vegetable Oil Mills (Except Corn	106	Industrie des huiles végétales (sauf
	Oil) 1061 Vegetable Oil mills (Except Corn Oil)		l'huile de maïs) 1061 Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
107	Bakery Products Industries	107	Industries des produits de boulangerie- pâtisserie
	<ul><li>1071 Biscuit Industry</li><li>1072 Bread and other Bakery Products</li><li>Industry</li></ul>		1071 Industrie des biscuits 1072 Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie
108	Sugar and Sugar Confectionery	108	Industries du sucre et des confiseries
	Industries 1081 Cane and Beet Sugar Industry 1082 Chewing Gum Industry 1083 Sugar and Chocolate Confectionery Industry		1081 Industrie du sucre de canne et de betterave 1082 Industrie de la gomme à mâcher 1083 Industrie des confiseries et du chocolat

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 10 - Food Industries - Concluded		Grand groupe 10 - Industries des aliments - fin
109	Other Food Products Industries 1091 Tea and Coffee Industry 1092 Dry Pasta Products Industry 1093 Potato Chip, Pretzel and Popcorn Industry 1094 Malt and Malt Flour Industry 1099 Other Food Products Industries, n.e.c.	109	Autres industries de produits alimentaires 1091 Industrie du thé et du café 1092 Industrie des pâtes sèches 1093 Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé 1094 Industrie du malt et des farines de malt 1099 Autres industries de produits alimentaires, n.c.a.
	Major Group 11 - Beverage Industries		Grand groupe 11 - Industries des boissons
111	Soft Drink Industry 1111 Soft Drink Industry	111	Industrie des boissons gazeuses 1111 Industrie des boissons gazeuses
112	Distillery Products Industry 1121 Distillery Products Industry	112	Industrie des produits de distillation 1121 Industrie des produits de distillation
113	Brewery Products Industry 1131 Brewery Products Industry	113	Industrie de la bière 1131 Industrie de la bière
114	Wine Industry 1141 Wine Industry	114	Industrie du vin 1141 Industrie du vin
	Major Group 12 - Tobacco Products Industries		Grand groupe 12 - Industries du tabac
121	Leaf Tobacco Industry 1211 Leaf Tobacco Industry	121	Industrie du tabac en feuilles 1211 Industrie du tabac en feuilles
122	Tobacco Products Industry 1221 Tobacco Products Industry	122	Industrie des produits du tabac 1221 Industrie des produits du tabac
	Major Group 15 - Rubber Products Industries		Grand groupe 15 - Industries des produits en caoutchouc
151	Tire and Tube Industry 1511 Tire and Tube Industry	151	Industrie des pneus et chambres à air 1511 Industrie des pneus et chambres à air
152	Rubber Hose and Belting Industry 1521 Rubber Hose and Belting Industry	152	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc 1521 Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
159	Other Rubber Products Industries 1599 Other Rubber Products Industries	159	Autres industries de produits en caoutchouc 1599 Autres industries de produits en caoutchouc
	Major Group 16 - Plastic Products Industries		Grand groupe 16 - Industries des produits en matière plastique
161	Foamed and Expanded plastic Products Industry	161	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
	1611 Foamed and Expanded Plastic Products Industry		1611 Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 16 - Plastic Products Industries - Concluded		Grand groupe 16 - Industries des produits en matière plastique - fin
162	Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry	162	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
	1621 Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry		1621 Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
163	Plastic Film and Sheeting Industry	163	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
	1631 Plastic Film and Sheeting Industry		1631 Industrie de pellicules et feuilles de matière plastique
169	Other Plastic Products Industries	169	Autres industries de produits en matière plastique
	1691 Plastic Bag Industry 1699 Other Plastic Products Industries, n.e.c.		1691 Industrie des sacs en matière plastique 1699 Autres industries de produits en matière plastique, n.c.a
	Major Group 17 - Leather and Allied Products Industries		Grand groupe 17 - Industries du cuir et des produits connexes
171	Leather and Allied Products Industries 1711 Leather Tanneries	171	Industries du cuir et des produits connexes
	1711 Leather Familieries 1712 Footwear Industry		1711 Tanneries 1712 Industrie de la chaussure
	1713 Luggage, Purse and Handbag Industry		1713 Industrie des valises, bourses et sacs à main
	1719 Other Leather and Allied Products Industries		1719 Autres industries du cuir et des produits connexes
	Major Group 18 - Primary Textile Industries		Grand groupe 18 - Industries textiles de première transformation
181	Man-made Fibre and Filament Yarn Industry	181	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
	1811 Man-made Fibre and Filament Yarn Industry		1811 Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
182	Spun Yarn and Woven Cloth Industries 1821 Wool yarn and Woven Cloth Industry	182	Industries des filés et tissus tissés
	1621 Wool yani and Woven Cloth industry		1821 Industrie de la filature et du tissage de la laine
	1829 Other Spun Yarn and Woven Cloth Industries		1829 Autres industries des filés et tissus tissés
183	Broad Knitted Fabric Industry 1831 Broad Knitted Fabric Industry	183	Industrie des tissus larges, à mailles 1831 Industrie des tissus larges, à mailles
	Major Group 19 - Textile Products Industries		Grand groupe 19 - Industries des produits textiles
191	Natural Fibres Processing and Felt Products	191	Industrie du feutre et du traitement des fibres
	Industry 1911 Natural Fibres Processing and Felt Products Industry		naturelles 1911 Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groups et classes
	Major Group 19 - Textile Products Industries - Concluded		Grand groupe 19 - Industries des produits textiles - fin
192	Carpet, Mat and Rug Industry 1921 Carpet, Mat and Rug Industry	192	Industrie des tapis, carpettes et moquettes 1921 Industrie des tapis, carpettes et moquettes
193	Canvas and Related Products Industry	193	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
	1931 Canvas and Related Products Industry		1931 Industrie des articles en grosse toile et produits
199	Other Textile Products Industries 1991 Narrow Fabric Industry	199	Autres industries de produits textiles 1991 Industrie des tissus étroits
	1992 Contract Textile Dyeing and Finishing Industry		1992 Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles
	1993 Household Products of Textile Materials Industry		1993 Industrie des articles de maison en textiles
	1994 Hygiene Products of Textile Materials Industry		1994 Industrie des articles de d'hygiène en textiles
	1995 Tire Cord Fabric Industry 1999 Other Textile Products Industries, n.e.c.		1995 Industrie des tissus pour armature de pneus 1999 Autres industries de produits textiles, n.c.a.
	Major Group 24 - Clothing Industries		Grand groupe 24 - Industries de l'habillement
243	Men's and Boys' Clothing Industries	243	Industries des vêtements pour hommes et garçonnets
	2431 Men's and Boys' Coat Industry		2431 Industrie des manteaux pour hommes et garçonnets
	2432 Men's and Boys' Suit and Jacket Industry		2432 Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets
	2433 Men's and Boys' Pants Industry		2433 Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets
	2434 Men's and Boys' Shirt and Underwear Industry		2434 Industrie des chemises et sous-vêtements pou hommes et garçonnets
	2435 Men's and Boys' Clothing Contractors		2435 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets
244	Women's Clothing Industries 2441 Women's Coat and Jacket Industry	244	Industries des vêtements pour dames 2441 Industrie des manteaux et vestes pour dames
	2442 Women's Sportswear Industry		2442 Industrie des vêtements de sport pour dames
	2443 Women's Dress Industry 2444 Women's Blouse and Shirt Industry		2443 Industrie des robes pour dames 2444 Industrie des blouses et chemises pour dames
	2445 Women's Clothing Contractors		2445 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames
245	Children's Clothing Industry 2451 Children's Clothing Industry	245	Industrie des vêtements pour enfants 2451 Industrie des vêtements pour enfants
249	Other Clothing and Apparel Industries	249	Autres industries de l'habillement 2491 Industrie des chandails
	2491 Sweater Industry 2492 Occupational Clothing Industry		2492 Industrie des vêtements professionnels
	2493 Glove Industry		2493 Industrie des gants
	2494 Hosiery Industry		2494 Industrie des bas et chaussettes 2495 Industrie des articles en fourrure
	2495 Fur Goods Industry 2496 Foundation Garment Industry		2496 Industrie des vêtements de base
	2499 Other Clothing and Apparel Industries, n.e.c.		2499 Autres industries de l'habillement, n.c.a.

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 25 - Wood Industries		Grand groupe 25 - Industries du bois
251	Sawmill, Planing Mill and Shingle Mill Products Industries 2511 Shingle and Shake Industry 2512 Sawmill and Planing Mill Products Industry (Except Shingles and Shakes)	251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux 2511 Industrie du bardeau et du bardeau fendu 2512 Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)
252	Veneer and Plywood Industries 2521 Hardwood Veneer and Plywood Industry 2522 Softwood Veneer and Plywood Industry	252	Industries des placages et contreplaqués 2521 Industrie des placages et contreplaqués en bois feuillu 2522 Industrie des placages et contreplaqués en bois résineux
254	Sash, Door and Other Millwork Industries  2541 Prefabricated Wooden Buildings Industry  2542 Wooden Kitchen Cabinet and Bathroom Vanity Industry  2543 Wooden Door and Window Industry  2549 Other Millwork Industries	254	Industries des portes, châssis et autres bois travaillés 2541 Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois 2542 Industrie des armoires et placards de cuisine e des coiffeuses de salle de bain en bois 2543 Industrie des portes et fenêtres en bois 2549 Autres industries du bois travaillé
256	Wooden Box and Pallet Industry 2561 Wooden Box and Pallet Industry	256	Industrie des boîtes et palettes de bois 2561 Industrie des boîtes et palettes de bois
258	Coffin and Casket Industry 2581 Coffin and Casket Industry	258	Industrie des cercueils et bières 2581 Industrie des cercueils et bières
259	Other Wood Industries 2591 Wood Preservation Industry 2592 Particle Board Industry 2593 Wafer Board Industry 2599 Other Wood Industries, n.e.c.	259	Autres industries du bois 2591 Industrie de la préservation du bois 2592 Industrie des panneaux de particules 2593 Industrie des panneaux de copeaux 2599 Autres industries du bois, n.c.a.
	Major Group 26 - Furniture and Fixture Industries		Grand groupe 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement
261	Household Furniture Industries 2611 Wooden Household Furniture Industry 2612 Upholstered Household Furniture Industry 2619 Other Household Furniture Industries	261	Industries des meubles de maison 2611 Industrie des meubles de maison en bois 2612 Industrie des meubles de maison rembourrés 2619 Autres industries des meubles de maison
264	Office Furniture Industries 2641 Metal Office Furniture Industry 2649 Other Office Furniture Industries	264	Industries des meubles de bureau 2641 Industrie des meubles de bureau en métal 2649 Autres industries de meubles de bureau

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 26 - Furniture and Fixture Industries - Concluded		Grand groupe 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement - fin
269	Other Furniture and Fixture Industries	269	Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement
	2691 Bed Spring and Mattress Industry 2692 Hotel, Restaurant and Institutional Furniture and Fixture Industry		2691 Industrie des sommiers et matelas 2692 Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions
	2699 Other Furniture and Fixture Industries, n.e.c.		2699 Autres industries de meubles et articles d'ameublement, n.c.a.
	Major Group 27 - Paper and Allied Products Industries		Grand groupe 27 - Industries du papier et produits connexes
271	Pulp and Paper Industries 2711 Pulp Industry 2712 Newsprint Industry 2713 Paperboard Industry 2714 Building Board Industry 2719 Other Paper Industries	271	Industries des pâtes et papiers 2711 Industrie des pâtes à papier 2712 Industrie du papier journal 2713 Industrie du carton 2714 Industrie des panneaux de construction 2719 Autres industries du papier
272	Asphalt Roofing Industry 2721 Asphalt Roofing Industry	272	Industrie du papier-toiture asphalté 2721 Industrie du papier-toiture asphalté
273	Paper Box and Bag Industries 2731 Folding Carton and Set-up Box Industry 2732 Corrugated Box Industry 2733 Paper Bag Industry	273	Industries des boîtes en carton et des sacs en papie 2731 Industrie des boîtes pliantes et rigides 2732 Industrie des boîtes en carton ondulé 2733 Industrie des sacs en papier
279	Other Converted Paper Products Industries	279	Autres industries des produits en papier transformé
	2791 Coated and Treated Paper Industry 2792 Stationery Paper Products Industry 2793 Paper Consumer Products Industry		2791 Industrie des papiers couchés et traités 2792 Industrie des produits de papeterie 2793 Industrie des produits de consommation en papier
	2799 Other Converted Paper Products Industries, n.e.c.		2799 Autres industries des produits en papier transformé, n.c.a.
	Major Group 28 - Printing, Publishing and Allied Industries		Grand groupe 28 – Imprimerie, édition et industries connexes
281	Commercial Printing Industries 2811 Business Forms Printing Industry	281	Industries de l'impression commerciale 2811 Industrie de l'impression de formulaires commerciaux
	2819 Other Commercial Printing Industries		2819 Autres industries d'impression commerciale
282	Platemaking, Typesetting and Bindery Industry  2821 Platemaking, Typesetting and Bindery Industry	282	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure 2821 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 28 - Printing, Publishing and Allied Industries - Concluded		Grand groupe 28 - Imprimerie, édition et industries connexes - fin
283	Publishing Industries 2831 Book Publishing Industry 2839 Other Publishing Industries	283	Industries de l'édition 2831 Industrie de l'édition du livre 2839 Autres industries d'édition
284	Combined Publishing and Printing Industries  2841 Newspaper, magazine and Periodical (Combined Publishing and Printing) Industry	284	Industries de l'impression et de l'édition combinées 2841 industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)
	2849 Other Combined Publishing and Printing Industries		2849 Autres industries d'impression et d'édition combinées
	Major Group 29 - Primary Metal Industries		Grand groupe 29 - Industries de première transformation des métaux
291	Primary Steel Industries 2911 Ferro-alloys Industry 2912 Steel Foundries 2919 Other Primary Steel Industries	291	Industries sidérurgiques 2911 Industrie des ferro-alliages 2912 Fonderies d'acier 2919 Autres industries sidérurgiques
292	Steel Pipe and Tube Industry 2921 Steel Pipe and Tube Industry	292	Industrie des tubes et tuyaux d'acier 2921 Industrie des tubes et tuyaux d'acier
294	Iron Foundries 2941 Iron Foundries	294	Fonderies de fer 2941 Founderies de fer
295	Non-ferrous Metal Smelting and Refining Industries 2951 Primary Production of Aluminum Industry 2959 Other Primary Smelting and Refining of	295	Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux 2951 Industrie de la production d'aluminium de première fusion 2959 Autres industries de la fonte et de l'affinage
296	Non-ferrous Metal Industries  Aluminium Rolling, Casting and Extruding Industry  2961 Aluminium Rolling, Casting and Extruding Industry	296	de métaux non ferreux  Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium  2961 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
297	Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry 2971 Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry	297	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages 2971 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 29 - Primary Metal Industries - Concluded		Grand groupe 29 - Industries de première transformation des métaux - fin
299	Other Rolled, Cast and Extruded Non-ferrous Metal Products Industries 2999 Other Rolled, Cast and Extruded Non- ferrous Metal Products Industries	299	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux 2999 Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux
	Major Group 30 – Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries)		Grand groupe 30 – Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)
301	Power Boiler and Heat Exchanger Industry  3011 Power Boiler and Heat Exchanger Industry	301	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur 3011 Industries des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
302	Fabricated Structural metal Products Industries  3021 Metal Tanks (Heavy Gauge) Industry 3022 Plate Work Industry 3023 Pre-engineered Metal Buildings Industry (Except Portable)  3029 Other Fabricated Structural Metal Products Industries	302	Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques 3021 Industrie des réservoirs en métal (épais) 3022 Industrie des tôles fortes 3023 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables) 3029 Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
303	Ornamental and Architectural Metal Products Industries 3031 Metal Door and Window Industry 3032 Prefabricated Portable Metal Buildings Industry 3039 Other Ornamental and Architectural Metal Products Industries	303	Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture 3031 Industrie des portes et fenêtres en metal 3032 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables 3039 Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
304	Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries 3041 Custom Coating of Metal Products Industry 3042 Metal Closure and Container Industry 3049 Other Stamped and Pressed Metal Products Industries	304	Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal 3041 Industrie du revêtement sur commande de produits en métal 3042 Industrie des récipients et fermetures en métal 3049 Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal
305	Wire and Wire Products Industries 3051 Upholstery and Coil Spring Industry 3052 Wire and Wire Rope Industry 3053 Industrial Fastener Industry 3059 Other Wire Products Industries	305	Industries du fil métallique et de ses produits 3051 Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin 3052 Industrie des fils et des câbles métalliques 3053 Industrie des attaches d'usage industriel 3059 Autres industries de produits en fil métallique

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 30 - Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries) - Concluded		Grand groupe 30 – Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport) – fin
306	Hardware, Tool and Cutlery Industries  3061 Basic Hardware Industry 3062 Metal Dies, Moulds and Patterns Industry 3063 Hand Tool and Implement Industry 3069 Other Hardware and Cutlery Industries	306	Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie 3061 Industrie de la quincaillerie de base 3062 Industrie des matrices et moules en métal 3063 Industrie des outils et instruments 3069 Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307	Heating Equipment Industry 3071 Heating Equipment Industry	307	Industrie du matériel de chauffage 3071 Industrie du matériel de chauffage
308	Machine Shop Industry 3081 Machine Shop Industry	308	Ateliers d'usinage 3081 Ateliers d'usinage
309	Other Metal Fabricating Industries 3091 Metal Plumbing Fixtures and Fittings Industry 3092 Metal Valve Industry 3099 Other Metal Fabricating Industries, n.e.c.	309	Autres industries de produits en métal 3091 Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal 3092 Industrie des soupapes en métal 3099 Autres industries de produits en métal, n.c.a.
	Major Group 31 - Machinery Industries (Except Electrical Machinery)		Grand groupe 31 - Industries de la machinerie (sauf électrique)
311	Agricultural Implement Industry 3111 Agricultural Implement Industry	311	Industrie des instruments aratoires 3111 Industrie des instruments aratoires
312	Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Industry 3121 Commercial Regrigeration and Air Conditioning Equipment Industry	312	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation 3121 Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
319	Other Machinery and Equipment Industries  3191 Compressor, Pump and Industrial Fan Industry  3192 Construction and Mining Machinery and Materials Handling Equipment Industry  3193 Sawmill and Woodworking Machinery Industry  3194 Turbine and Mechanical Power Transmission Equipment Industry  3199 Other Machinery and Equipment Industries, n.e.c.	319	Autres industries de la machinerie et de l'équipement 3191 Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs 3192 Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention 3193 Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois 3194 Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécanique 3199 Autres industries de la machinerie et de l'équipement, n.c.a.

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 32 - Transportation Equipment Industries		Grand groupe 32 - Industries du matériel de transport
321	Aircraft and Aircraft Parts Industry 3211 Aircraft and Aircraft Parts Industry	321	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs 3211 Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
323	Motor Vehicle Industry 3231 Motor Vehicle Industry	323	Industrie des véhicules automobiles 3231 Industrie des véhicules automobiles
324	Truck and Bus Body and Trailer Industries	324	Industries des carrosseries de camions,
	3241 Truck and Bus Body Industry		d'autobus et de remorques  3241 Industrie des carrosseries de camions et d'autobus
	3242 Commercial Trailer Industry		3242 Industrie des remorques d'usage
	3243 Non-commercial Trailer Industry		3243 Industrie des remorques d'usage non commercial
	3244 Mobile Home Industry		3244 Industries des maisons mobiles
325	Motor Vehicle Parts and Accessories Industries 3251 Motor Vehicle Engine and Engine Parts	325	Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles 3251 Industrie des moteurs et pièces de moteurs
	Industry 3252 Motor Vehicle Wiring Assemblies Industry		de véhicules automobiles 3252 Industrie des assemblages de câbles
	3253 Motor Vehicle Stampings Industry		électriques pour véhicules automobiles  3253 Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles
	3254 Motor Vehicle Steering and Suspension Parts Industry		3254 Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles
	3255 Motor Vehicle Wheel and Brake Industry		3255 Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles
	3256 Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicles Industry		3256 Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles
	3257 Motor Vehicle Fabric Accessories Industry		3257 Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles
	3259 Other Motor Vehicle Accessories, Parts and Assemblies Industries		3259 Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
326	Railroad Rolling Stock Industry 3261 Railroad Rolling Stock Industry	326	Industrie du matériel ferroviaire roulant 3261 Industrie du matériel ferroviaire roulant

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 32 - Transportation Equipment Industries - Concluded		Grand groupe 32 - Industries du matériel de transport - fin
327	Shipbuilding and Repair Industry	327	Industrie de la construction et de la réparation de navires
	3271 Shipbuilding and Repair Industry		3271 Industrie de la construction et de la réparation de navires
328	Boatbuilding and Repair Industry	328	Industrie de la construction et de la
	3281 Boatbuilding and Repair Industry		réparation d'embarcations  3281 Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
329	Other Transportation Equipment Industries 3299 Other Transportation Equipment Industries	329	Autres industries du matériel de transport 3299 Autres industries du matériel de transport
	Major Group 33 - Electrical and Electronic Products Industries		Grand groupe 33 - Industries des produits électriques et électroniques
331	Small Electrical Appliance Industry 3311 Small Electrical Appliance Industry	331	Industrie des petits appareils électriques 3311 Industrie des petits appareils électriques
332	Major Appliance Industry (Electric and Non-electric)	332	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
	3321 Major Appliance Industry (Electric and Non-electric)		3321 Industrie des gros appareils (électriques ou non)
333	Electric Lighting Industries 3331 Lighting Fixture Industry	333	Industries des appareils d'éclairage 3331 Industrie des appareils d'éclairage fixes
	3332 Electric Lamp and Shade Industry (Except Bulb and Tube)		3332 Industrie des lampes électriques et des
	3333 Electric Lamp (Bulb and Tube) Industry		abat-jour (sauf ampoules et tubes) 3333 Industries des lampes électriques (ampoules et tubes)
334	Record Player, Radio and Television Receiver Industry	334	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
	3341 Record Player, Radio and Television Receiver Industry		3341 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télevision
335	Communication and Other Electronic Equipment Industries	335	Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique
	3351 Telecommunication Equipment Industry		3351 Industrie de l'équipement de télécommunication
	3352 Electronic Parts and Components Industry		3352 Industrie des pièces et de composants
	3359 Other Communication and Electronic Equipment Industries		électroniques 3359 Autres industries de matériel électronique et de communication

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 33 - Electrical and Electronic Products Industries - Concluded		Grand groupe 33 - Industries des produits électriques et électroniques - fin
336	Office, Store and Business Machine Industries  3361 Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry  3362 Electronic Office, Store and Business Machine Industry  3369 Other Office, Store and Business Machine Industries	336	Industries de machines pour bureaux, magasins et commerces 3361 Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques 3362 Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces 3369 Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
337	Electrical Industrial Equipment Industries  3371 Electrical Transformer Industry  3372 Electrical Switchgear and Protective Equipment Industry  3379 Other Electrical Industrial Equipment Industries	337	Industries du matériel électrique d'usage industriel 3371 Industrie des transformateurs électriques 3372 Industrie du matériel électrique de commutation et de protection 3379 Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
338	Communications and Energy Wire and Cable Industry 3381 Communications and Energy Wire and Cable Industry	338	Industrie des fils et câbles électriques et de communication 3381 Industrie des fils et câbles électriques et de communication
339	Other Electrical Products Industries 3391 Battery Industry 3392 Non-current Carrying Wiring Devices Industry 3399 Other Electrical Products Industries, n.e.c.	339	Autres industries de produits électriques 3391 Industrie des accumulateurs 3392 Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant 3399 Autres industries de produits électriques, n.c.a.
	Major Group 35 - Non-metallic Mineral Products Industries		Grand groupe 35 – Industries des produits minéraux non métalliques
351	Clay Products Industries 3511 Clay Products Industry (From Domestic Clay) 3512 Clay Products Industry (From Imported Clay)	351	Industries des produits en argile 3511 Industrie des produits en argile (argile canadienne) 3512 Industrie des produits en argile (argile importée)
352	Hydraulic Cement Industry 3521 Hydraulic Cement Industry	352	Industrie du ciment 3521 Industrie du ciment

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 35- Non-metallic Mineral Products Industries - Concluded		Grand groupe 35 - Industries des produits minéraux non métalliques - fin
354	Concrete Products Industries 3541 Concrete Pipe Industry 3542 Structural Concrete Products Industry 3549 Other Concrete Products Industries	354	Industries des produits en béton 3541 Industrie des tuyaux en béton 3542 Industrie des produits de construction en béton 3549 Autres industries de produits en béton
355	Ready-mix Concrete Industry 3551 Ready-mix Concrete Industry	355	Industrie du béton préparé 3551 Industrie du béton préparé
356	Glass and Glass Products Industries 3561 Primary Glass and Glass Containers Industry 3562 Glass Products Industry (Except Glass Containers)	356	Industries du verre et d'articles en verre 3561 Industrie du verre primaire et de contenants en verre 3562 Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)
357	Abrasives Industry 3571 Abrasives Industry	357	Industrie des abrasifs 3571 Industrie des abrasifs
358	Lime Industry 3581 Lime Industry	358	Industrie de la chaux 3581 Industrie de la chaux
359	Other Non-metallic Mineral Products Industries  3591 Refractories Industry 3592 Asbestos Products Industry 3593 Gypsum Products Industry 3594 Non-metallic Mineral Insulating Materials Industry 3599 Other Non-metallic Mineral Products Industries, n.e.c.	359	Autres industries de produits minéraux non métalliques 3591 Industrie des produits réfractaires 3592 Industrie des produits en amiante 3593 Industrie des produits en gypse 3594 Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques 3599 Autres industries de produits minéraux non métalliques, n.c.a.
	Major Group 36 - Refined Petroleum and Coal Products Industries		Grand groupe 36 – Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon
361	Refined Petroleum Products Industries 3611 Refined Petroleum Products Industry (Except Lubricating Oil and Grease)	361	Industries des produits raffinés du pétrole 3611 Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
	3612 Lubricating Oil and Grease Industry		3612 Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
369	Other Petroleum and Coal Products Industries	369	Autres industries des produits du pétrole et du charbon
	3699 Other Petroleum and Coal Products Industries		3699 Autres industries des produits du pétrole et du charbon

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 37 - Chemical and Chemical Products Industries		Grand groupe 37 - Industries chimiques
371	Industrial Chemicals Industries, n.e.c.	371	Industries des produits chimiques d'usage industriel, n.c.a.
	3711 Industrial Inorganic Chemical Industries, n.e.c.		3711 Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel, n.c.a.
	3712 Industrial Organic Chemical Industries, n.e.c.		3712 Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel, n.c.a.
72	Agricultural Chemical Industries	372	Industries des produits chimiques d'usage agricole
	3721 Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry		3721 Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais
	3722 Mixed Fertilizer Industry		3722 Industrie des engrais composés
	3729 Other Agricultural Chemical Industries		3729 Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
373	Plastic and Synthetic Resin Industry	373	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
	3731 Plastic and Synthetic Resin Industry		3731 Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
374	Pharmaceutical and Medicine Industry	374	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
	3741 Pharmaceutical and Medicine Industry		3741 Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
375	Paint and Varnish Industry	375	Industrie des peintures et vernis
	3751 Paint and Varnish Industry		3751 Industrie des peintures et vernis
376	Soap and Cleaning Compounds Industry	376	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
	3761 Soap and Cleaning Compounds Industry		3761 Industrie des savons et composés pour le nettoyage
377	Toilet Preparations Industry	377	Industrie des produits de toilette
	3771 Toilet Preparations Industry		3771 Industrie des produits de toilette
379	Other Chemical Products Industries	379	Autres industries des produits chimiques
	3791 Printing Ink Industry		3791 Industrie des encres d'imprimerie
	3792 Adhesives Industry		3792 Industrie des adhésifs
	3799 Other Chemical Products Industries, n.e.c.		3799 Autres industries des produits chimiques, n.c.a.

Major Group 39 - Other Manufacturing Industries		Crand around 20 Autus industria
		Grand groupe 39 - Autres industries manufacturières
Scientific and Professional Equipment Industries  3911 Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry	391	Industries du matériel scientifique et professionnel 3911 Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
<ul><li>3912 Other Instruments and Related Products</li></ul>		3912 Autres industries des instruments et produits connexes 3913 Industrie des horloges et des montres 3914 Industrie des articles ophtalmiques
Jewellery and Precious Metal Industries 3921 Jewellery and Silverware Industry 3922 Precious Metal Secondary Refining Industry	392	Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie 3921 Industrie de la bijouterie et de l'argenterie 3922 Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux
Sporting Goods and Toy Industries 3931 Sporting Goods Industry 3932 Toys and Games Industry	393	Industries des articles de sport et des jouets 3931 Industrie des articles de sport 3932 Industrie des jouets et jeux
Sign and Display Industry 3971 Sign and Display Industry	397	Industrie des enseignes et étalages 3971 Industrie des enseignes et étalages
Other Manufactured Products Industries 3991 Broom, Brush and Mop Industry 3992 Button, Buckle and Clothes Fastener Industry 3993 Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry 3994 Musical Instrument and Sound Recording Industry 3999 Other Manufactured Products Industries,	399	Autres industries des produits manufacturés 3991 Industrie des balais, brosses et vadrouilles 3992 Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements 3993 Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits 3994 Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique 3999 Autres industries de produits manufacturés, n.c.a.
	Instruments Industry  3912 Other Instruments and Related Products Industry  3913 Clock and Watch Industry  3914 Ophthalmic Goods Industry  Jewellery and Precious Metal Industries  3921 Jewellery and Silverware Industry  3922 Precious Metal Secondary Refining Industry  Sporting Goods and Toy Industries  3931 Sporting Goods Industry  3932 Toys and Games Industry  Sign and Display Industry  Sign and Display Industry  Other Manufactured Products Industries  3991 Broom, Brush and Mop Industry  3992 Button, Buckle and Clothes Fastener Industry  3993 Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry  3994 Musical Instrument and Sound Recording Industry	Instruments Industry  3912 Other Instruments and Related Products Industry  3913 Clock and Watch Industry  3914 Ophthalmic Goods Industry  Jewellery and Precious Metal Industries  392  3921 Jewellery and Silverware Industry  3922 Precious Metal Secondary Refining Industry  Sporting Goods and Toy Industries  393  3931 Sporting Goods Industry  Sign and Display Industry  Sign and Display Industry  Sign and Display Industry  Other Manufactured Products Industries  399  3991 Broom, Brush and Mop Industry  3992 Button, Buckle and Clothes Fastener Industry  3993 Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry  3994 Musical Instrument and Sound Recording Industry  3999 Other Manufactured Products Industries,

#### Appendix V

#### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

#### Appendice V

#### RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES:
	1. LOGGING:		1. EXPLOITATION FORESTIÈRE:
031 0311 0319	Logging Pulpwood logging <sup>1</sup> Logging, n.e.s. <sup>1</sup>	031 0311 0319	Exploitation forestière Exploitation forestière - Bois à pâte <sup>1</sup> Exploitation forestière, n.c.a. <sup>1</sup>
	1. METAL MINES:		1. MINES MÉTALLIQUES:
051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placer gold mines <sup>2</sup> Gold quartz mines Uranium mines Iron mines Miscellaneous metal mines Copper-gold-silver mines Nickel-copper mines Silver-cobalt mines Silver-cobalt mines Molybdenum mines Miscellaneous metal mines, n.e.s.  2. MINERAL FUELS: Coal mines Crude petroleum and natural gas industry <sup>3</sup>	051 052 057 058 059 0591 0592 0593 0594 0595 0599	Placers d'or2 Mines de quartz aurifère Mines d'uranium Mines de fer Mines métalliques diverses Mines de cuivre-or-argent Mines de nickel-cuivre Mines d'argent-cobalt Mines d'argent-plomb-zinc Mines de molybdène Mines métalliques diverses, n.c.a.  2. COMBUSTIBLES MINÉRAUX: Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturel <sup>3</sup>
	3. NON-METAL MINES (EXCEPT COAL MINES):		3. MINES NON MÉTALLIQUES (SAUF MINES DE CHARBON):
071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Asbestos mines Peat industry Gypsum mines Miscellaneous non-metal mines Soapstone and talc mines Feldspar and quartz mines Salt mines Potash mines Miscellaneous non-metal mines, n.e.s.	071 072 073 079 0791 0792 0793 0794 0799	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines non métalliques diverses Mines de stéatite et de talc Mines de feldspath et de quartz Mines de sel Mines de potasse Mines non métalliques diverses, n.c.a.
See foo	tnote(s) at end of table.	Voir no	ote(s) à la fin du tableau.

#### 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

#### RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	LOGGING AND MINING INDUSTRIES — Concluded:		INDUSTRIE DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES MINES – fin:
	4. QUARRIES AND SAND PITS:		4. CARRIÈRES ET SABLIÈRES:
083 087	Stone quarries Sand pits or quarries	083 087	Carrières Sablières et gravières
007	ELECTRIC POWER, GAS AND WATER UTILITIES:	007	CENTRALES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, GAZ ET EAU:
572	Electric power utilities (includes thermal generating plants)	572	Centrales d'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUSTRIES:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES:
	1. FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES:		1. INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS:
101	Meat and poultry products industries	101	Industrie de la viande et de la volaille
1011	Slaughtering and meat processors	1011	Abattage et conditionnement de la viande
1012	Poultry processors	1012	Conditionnement de la volaille
102	Fish products industry	102	Industrie de la transformation du poisson
103 1031	Fruit and vegetable processing industries Fruit and vegetable canners and preservers	103	Préparation de fruits et de légumes
1031	Frozen fruit and vegetable processors	1031 1032	Conserveries de fruits et de légumes Préparation de fruits et de légumes congelés
104	Dairy products industry	1032	Industrie laitière
105	Flour and breakfast cereal products industry	105	Meunerie et fabrication de céréales de table
106	Feed industry	106	Fabrication d'aliments pour les animaux
107	Bakery products industries	107	Boulangerie et pâtisserie (fabrication)
1071	Biscuit manufacturers	1071	Fabricants de biscuits
1072	Bakeries	1072	Boulangeries
108 1081	Miscellaneous food industries Confectionery manufacturers	108 1081	Industries alimentaires diverses Fabricants de confiserie
1081	Cane and beet sugar processors	1081	Traitement du sucre de canne et de betteraves
1083	Vegetable oil mills	1082	Moulins à huile végétale
1089	Miscellaneous food processors, n.e.s.	1089	Traitement de produits alimentaires divers, n.c.a.
109	Beverage industries	109	Industrie des boissons
1091	Soft drink manufacturers	1091	Fabricants de boissons gazeuses
1092 1093	Distilleries Breweries	1092	Distilleries
1093	Wineries	1093 1094	Brasseries Producteurs de vin
	2. TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES:		2. INDUSTRIE DU TABAC:
151	Leaf tobacco processors	151	Traitement du tabac en feuilles
153	Tobacco products manufacturers	153	Fabricants de produits du tabac
	3. RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES:		3. INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRO- DUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE:
162	Rubber products industries	162	Industrie des produits en caoutchouc
1623	Tire and tube manufacturers	1623	Fabricants de pneus et de chambres à air
1624	Rubber footwear manufacturers	1624	Fabricants de chaussures en caoutchouc
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	1629	Fabricants de produits divers en caoutchouc
165	Plastics fabricating industry, n.e.s.	165	Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES — suite
	4. LEATHER INDUSTRIES:		4. INDUSTRIE DU CUIR:
172	Leather tanneries	172	Tanneries
174	Shoe factories	174	Fabriques de chaussures
175	Leather glove factories	175	Fabriques de gants en cuir
179	Luggage, handbag and small leather goods manufacturers	179	Fabricants de valises, sacs à main et menus articles en cuir
1792	Boot and shoe findings manufacturers	1792	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1799	Fabricants d'articles divers en cuir
	5. TEXTILE INDUSTRIES:		5. INDUSTRIE TEXTILE:
181	Cotton yarn and cloth mills	181	Filature et tissage du coton
182	Wool yarn and cloth mills	182	Filature et tissage de la laine
183	Man-made fibre, yarn and cloth mills	183	Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	1831	Fabricants de filés de fibres et de filaments
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	1832	Moulinages, filatures et tissages
184	Cordage and twine industry	184	Corderie et ficellerie (fabrication)
185	Felt and fibre processing mills Fibre processing mills	185	Industrie du feutre et du traitement des fibres
1851 1852	Pressed and punched felt mills	1851 1852	Usines de traitement de fibres Fabriques de feutre pressé et aéré
186	Carpet, mat and rug industry	186	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette
187	Canvas products and cotton and jute bags industries	187	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette  Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute
1871	Cotton and jute bags manufacturers	1871	Fabricants de sacs de coton et de jute
1872	Canvas products manufacturers	1872	Fabricants d'articles en grosse toile
188	Automobile fabric accessories industry	188	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile
189	Miscellaneous textile industries	189	Industries textiles diverses
1891	Thread mills	1891	Fabriques de fil
1892	Narrow fabric mills	1892	Rubanerie (fabrication)
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	1893	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour
1894	Textile dyeing and finishing plants	1894	Usines de teinture et de finissage de textiles
1899	Miscellaneous textile industries, n.e.s.	1899	Industries textiles diverses, n.c.a.
	6. KNITTING MILLS:		6. BONNETERIE:
231	Hosiery mills	231	Industrie des bas et chaussettes
239	Knitting mills (except hosiery mills)	239	Bonneterie (sauf fabrication de bas et chaussettes)
2391	Knitted fabric manufacturers	2391	Fabricants de tissu à mailles
2392	Other knitting mills	2392	Autres fabricants de tricot
	7. CLOTHING INDUSTRIES:		7. INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT:
243	Men's clothing industries	243	Industrie des vêtements pour hommes
2431	Men's clothing factories	2431	Usines de confection de vêtements pour hommes
2432	Men's clothing contractors	2432	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes
244	Women's clothing industries	244	Industrie des vêtements pour dames
2441	Women's clothing factories	2441	Usines de confection de vêtements pour dames
2442 245	Women's clothing contractors Children's clothing industry	2442 245	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames Industrie des vêtements pour enfants
245	Fur goods industry	245	Industrie des vetements pour enfants  Industrie des articles en fourrure
248	Foundation garment industry	248	Industrie des corsets et soutiens-gorge
249	Miscellaneous clothing industries	249	Industries diverses de l'habillement
2491	Fabric glove manufacturers	2491	Fabricants de gants en tissu
2492	Hat and cap industry	2492	Industrie des chapeaux et casquettes
2499	Miscellaneous clothing industries, n.e.s.	2499	Industries diverses du vêtement, n.c.a.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite
	8. WOOD INDUSTRIES:		8. INDUSTRIE DU BOIS:
251	Sawmills, planing mills and shingle mills	251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
2511	Shingle mills	2511	Usines de bardeaux
2513	Sawmills and planing mills	2513	Scieries et ateliers de rabotage
252	Veneer and plywood mills	252	Fabriques de placages et de contre-plaqués
254	Sash, door and other millwork plants	254	Industrie des portes, châssis et autres bois ouvrés
25414,5	Sash, door and other millwork plants, n.e.s.	25414,5	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés, n.c.a.
25425	Hardwood flooring plants	25425	Fabrication de parquets en bois dur
2543	Manufacturers of pre-fabricated buildings (woodframe construction)	2543	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)
25444	Manufacturers of wooden kitchen cabinets	25444	Fabricants d'armoires de cuisine en bois
256	Wooden box factories	256	Fabriques de boîtes en bois
258	Coffin and casket industry	258	Industrie des cercueils
259	Miscellaneous wood industries	259	Industries diverses du bois
2591	Wood preservation industry	2591	Traitement protecteur du bois
2592	Wood handles and turning industry	2592	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois
2593	Manufacturers of particle board	2593	Fabricants de panneaux agglomérés
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s.	2599	Industries diverses du bois, n.c.a.
	9. FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES:		9. INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT:
261	Household furniture manufacturers	261	Industrie des meubles de maison
2611	Furniture re-upholstery and repair shops	2611	Réfection de rembourrage et réparation de meubles
2619	Household furniture manufacturers, n.e.s.	2619	Industrie des meubles de maison, n.c.a.
264	Office furniture manufacturers	264	Industrie des meubles de bureau
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufac-	266	Industrie des articles d'ameublement divers
268	turers Electric lamp and shade manufacturers	268	Industrie des lampes électriques et des abat-jour
		200	
	10. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES:		10. INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES:
271	Pulp and paper mills	271	Usines de pâtes et papiers
272	Asphalt roofing manufacturers	272	Fabricants de papier de couverture asphalté
273	Paper box and bag manufacturers	273	Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	2731	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées
2732	Corrugated box manufacturers	2732	Fabricants de boîtes en carton ondulé
2733	Paper and plastic bag manufacturers	2733	Fabricants de sacs en papier et en plastique
274	Miscellaneous paper converters	274	Transformations diverses du papier
	11. PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES:		11. IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES:
286	Commercial printing	286	Imprimerie commerciale
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	287	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
288	Publishing only	288	commerciale Édition seulement
289	Publishing and printing	289	Édition et impression
		207	
See footr	note(s) at end of table.	Voir note	e(s) à la fin du tableau.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Continued

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES—Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES—suite:
	12. PRIMARY METAL INDUSTRIES:		12. PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX:
291	Iron and steel mills	291	Sidérurgie
292	Steel pipe and tube mills	291	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
294	Iron foundries	294	Fonderies de fer
295	Smelting and refining	295	Fonte et affinage
296	Aluminum rolling, casting and extruding	296	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	297	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	298	Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.
	13. METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES):		13. FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT):
301	Boiler and plate works	301	Industrie des chaudières et des plaques
302	Fabricated structural metal industry	302	Fabrication d'éléments de charpente métallique
303	Ornamental and architectural metal industry	303	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement
3031	Metal door and window manufacturers	3031	Fabricants de portes et fenêtres métalliques
3039	Ornamental and architectural metal industry, n.e.s.	3039	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a.
304	Metal stamping, pressing and coating industry	304	Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux
3041	Metal coating industry	3041	Industrie du revêtement des métaux
3042	Metal stamping and pressing industry	3042	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux
305	Wire and wire products manufacturers	305	Industrie du fil métallique et de ses produits
30516 30596	Fastener manufacturers	30516	Fabricants d'agrafes
30390	Wire and wire products manufacturers, n.e.s.  Hardware, tool and cutlery manufacturers	30596 306	Industrie du fil métallique et de ses produits, n.c.a.
307	Heating equipment manufacturers	306	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie Fabricants d'appareils de chauffage
308	Machine shops	308	Ateliers d'usinage
309	Miscellaneous metal fabricating industries	309	Fabrication de produits métalliques divers
	14. MACHINERY INDUSTRIES (EX- CEPT ELECTRICAL MACHINERY):		14. FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES):
311	Agricultural implement industry	311	Fabricants d'instruments aratoires
315	Miscellaneous machinery and equipment	315	Fabricants de machines et d'équipement divers
316	manufacturers Commercial refrigeration and air conditioning	316	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
318	equipment manufacturers Office and store machinery manufacturers	318	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce
	15. TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES:		15. FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANS- PORT:
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	321	Fabricants d'aéronefs et de pièces
323	Motor vehicle manufacturers	323	Fabricants de véhicules automobiles
324	Truck body and trailer manufacturers	324	Fabricants de carrosseries de camions et remorques
3241	Truck body manufacturers	3241	Fabricants de carrosseries de camions
3242	Non-commercial trailer manufacturers	3242	Fabricants de remorques à usage non commercial
3243	Commercial trailer manufacturers	3243	Fabricants de remorques à usage commercial
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	325	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUSTRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite:
326	Railroad rolling stock industry	326	Fabricants de matériel ferroviaire roulant
327	Shipbuilding and repair	327	Construction et réparation de navires
328	Boatbuilding and repair	328	Construction et réparation d'embarcations
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	329	Fabricants de véhicules divers
	16. ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		16. FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES:
331	Manufacturers of small electrical appliances	331	Fabricants de petits appareils électriques
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	332	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
333	Manufacturers of lighting fixtures	333	Fabricants d'appareils d'éclairage
334	Manufacturers of household radio and television receivers	334	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
335	Communications equipment manufacturers	335	Fabricants d'équipement de télécommunication
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	336	Fabricants d'équipement électrique industriel
338	Manufacturers of electric wire and cable	338	Fabricants de fils et de câbles électriques
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products	339	Fabricants de produits électriques divers
3391	Battery manufacturers	3391	Fabricants d'accumulateurs
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products, n.e.s.	3399	Fabricants de produits électriques divers, n.c.a.
	17. NON-METALLIC MINERAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		17. FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:
351	Clay products manufacturers	351	Fabricants de produits en argile
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3511	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	3512	Fabricants de produits en argile (importée)
352	Cement manufacturers	352	Fabricants de ciment
353	Stone products manufacturers	353	Fabricants de produits en pierre
354	Concrete products manufacturers	354	Fabricants de produits en béton
3541	Concrete pipe manufacturers	3541	Fabricants de tuyaux en béton
3542	Manufacturers of structural concrete products	3542	Fabricants d'éléments de structure en béton
3549 355	Concrete products manufacturers, n.e.s.	3549	Fabricants de produits en béton, n.c.a.
356	Ready-mix concrete manufacturers Glass and glass products manufacturers	355	Fabricants de béton préparé
3561	Glass manufacturers	356 3561	Fabricants de verre et d'articles en verre
3562	Glass products manufacturers	3562	Fabricants de verre Fabricants d'articles en verre
357	Abrasives manufacturers	357	
358	Lime manufacturers	35 / 358	Fabricants d'abrasifs Fabricants de chaux
359	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	359	Industrie des produits minéraux non métalliques divers
3591	Refractories manufacturers	3591	Fabricants de produits réfractaires
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries, n.e.s.	3599	Industries des produits minéraux non métalliques divers, n.c.a.
	18. PETROLEUM AND COAL PROD- UCTS INDUSTRIES:		18. FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON:
365	Petroleum refineries	365	Raffineries de pétrole
3651	Petroleum refining	3651	Raffinage du pétrole

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION — Continued

# RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES — suite

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Continued:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – suite:
3652 369	Manufacturers of lubricating oils and greases Miscellaneous petroleum and coal products	3652 369	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes
307	industries	309	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon
	19. CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES:		19. INDUSTRIE CHIMIQUE:
372	Manufacturers of mixed fertilizers	372	Fabricants d'engrais composés
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	373	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medi- cines	374	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
375	Paint and varnish manufacturers	375	Fabricants de peintures et vernis
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	376	Fabricants de savon et de produits de nettoyage
377	Manufacturers of toilet preparations	377	Fabricants de produits de toilette
378	Manufacturers of industrial chemicals	378	Fabricants de produits chimiques industriels
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	3781	Fabricants de pigments et de colorants secs
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s.	3782	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s.	3783	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.
379	Miscellaneous chemical industries	379	Fabricants de produits chimiques divers
3791	Manufacturers of printing inks	3791	Fabricants d'encres d'imprimerie
3799	Miscellaneous chemical industries, n.e.s.	3799	Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a.
	20. MISCELLANEOUS MANUFAC- TURING INDUSTRIES:		20. INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:
391	Scientific and professional equipment industries	391	Fabrication de matériel scientifique et professionnel
3911	Instrument and related products manufacturers	3911	Fabricants d'instruments et de produits similaires
3912	Clock and watch manufacturers	3912	Fabricants d'horloges et de montres
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	3913	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux
3914	Opthalmic goods manufacturers	3914	Fabricants d'articles ophtalmiques
3915	Dental laboratories	3915	Ateliers de mécanicien-dentiste
392	Jewellery and silverware industry	392	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie
393	Sporting goods and toy industries	393	Fabrication d'articles de sport et de jouets
3931	Sporting goods manufacturers	3931	Fabricants d'articles de sport
3932	Toys and games manufacturers	3932	Fabricants de jeux et de jouets
397	Signs and displays industry	397	Fabrication d'enseignes et d'étalages
399	Miscellaneous manufacturing industries, n.e.s.	399	Industries manufacturières diverses, n.c.a.
3991	Broom, brush and mop manufacturers	3991	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges
3992 3993	Button, buckle and fastener manufacturers Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	3992 3993	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus
3994	Sound recording and musical instrument man- ufacturers	3994	enduits Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique
39957	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	39957	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)
3996	Pen and pencil manufacturers	3996	Fabricants de stylos et de crayons
See foo	tnote(s) at end of table.	Voir no	te(s) à la fin du tableau.

# 1970 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Concluded RÉVISION DE 1970 DE LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES – fin

SIC Code	Industry group and industry	Code de la CAÉ	Groupe d'industries et industrie
	MANUFACTURING INDUS- TRIES — Concluded:		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES – fin:
3997 <b>7</b> 3998	Typewriter supplies manufacturers Fur dressing and dyeing	3997 <sup>7</sup> 3998	Fabricants de fournitures pour la dactylographie Apprêtage et teinture de fourrure
39997	Other miscellaneous manufacturing industries	39997	Autres industries manufacturières diverses
down 2 Effect	ive with 1976 survey the four digit SIC break- of SIC 031 is no longer being used. ive with the year 1973 the survey of SIC 051 was titinued.	chiffre	s le recensement de 1976 la ventilation de CAÉ 031 à quatre es ne figure plus. s l'année 1973, le recensement de la CAÉ 051 a été discontinué.

3 Not surveyed on a company basis.
4 Effective 1972 Census of Manufactures, SIC 2544 was created as a separate industry; its establishments were

formerly in SIC 2541.

5 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 2542 was

eliminated as a separate class and included in SIC 2541.

6 Effective 1976 Census of Manufactures; created by the division of SIC 305.

7 Effective 1976 Census of Manufactures, SIC 3995 and 3997 were eliminated as separate classes and included in SIC 3999.

3 Non recensé sur la base d'entreprise individuelle.
4 La classe CAÉ 2544, créée au recensement des manufactures de 1972, figure comme une industrie distincte; ces établissements appartenaient auparavant à la classe CAÉ 2541.
5 Depuis le recensement des manufactures de 1976, la classe CAÉ 2542 ne figure plus à part mais est incluse dans la classe CAÉ 2541.
6 Cette classe existe depuis le recensement des manufactures de 1976; elle a été créée par la division de la classe CAÉ 305.
7 Depuis le recensement des manufactures de 1976, les classes CAÉ 3995 et 3997 ne figurent plus à part mais ont été incluses dans la classe CAÉ 3999.

### SELECTED PUBLICATIONS

# Reports on the Annual Census of Manufactures

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

## Catalogue

31-203

## **Annual Reports**

and Provincial Areas

31-209 Manufacturing Industries of Canada: Subprovincial Areas¹

Manufacturing Industries of Canada: National

- 31-210 Manufacturing Industries of Canada: Type of Organization and Size of Establishment. Discontinued; last issue, 1976. Some tables continued in Catalogue 31-203.
- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers
- 31-212 Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries

# **Biennial Reports**

- 31-401 Domestic and Foreign Control of Manufacturing, Mining and Logging Establishments in Canada
- 31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

## **Occasional Reports**

- 31-523 Structural Aspects of Domestic and Foreign Control in the Manufacturing, Mining and Forestry Industries, 1970-1972
- 31-528 Concepts and Definitions of the Census of Manufactures
- 31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1979

# **CHOIX DE PUBLICATIONS**

# Rapports concernant le recensement annuel des manufactures

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les statistiques principales sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

# Catalogue

## Rapports annuels

- 31-203 Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial
- 31-209 Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial¹
- 31-210 Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisation et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édition, 1976. Certains tableaux continuent dans le n<sup>0</sup> 31-203 au catalogue.
- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens
- 31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

# Rapports biennaux

- 31-401 Le contrôle national et étranger des établissements du secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
- 31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

## Hors série

- 31-523 Les aspects structuraux du contrôle national et étranger dans les industries manufacturières, minières et forestières, 1970-1972
- 31-528 Concepts et définitions du recensement des manufactures
- 31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1979

Principal statistics of industries for Economic regions, Census divisions (counties), Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and municipalities.

¹ Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques, les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, certaines agglomérations de recensement et municipalités.

In addition to these general reports, some 80 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by the individual industry as well as some of the principal statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 80 publications annuelles sur des industries particulières; celles-ci contiennent les données suivantes: quantités et valeurs des produits livrés et des matières utilisées par chaque industrie, certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.



# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1984



# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1984

# Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Information and Classification Services Section, Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9496) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	

# **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Call collect 420-2011

1(613)993-7276

NorthwesTel Inc.)

Toronto

Credit Card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des services d'information et de classification, Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9496) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913

# Comment commander les publications

(territoire desservi par la NorthwesTel

Territoires du Nord-Ouest

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)993-7276

Appelez à frais virés au 420-2011

### Toronto

inc.)

Carte de crédit seulement (973-8018)

# **Statistics Canada**

Industry Division Information and Classification Services Section

# **Statistique Canada**

Division de l'industrie Section des services d'information et de classification

# Consumption of purchased fuel and electricity

By the manufacturing, mining, logging and electric power industries

1984

### NOTICE TO USERS

Future issues of this publication will show only the values of fuel and electricity consumed by industries in the manufacturing and logging sectors. Quantities will however continue to be compiled and published for a small number of selected manufacturing industries who are heavy consumers of energy.

# Consommation de combustibles et d'électricité achetés

Par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

1984

# **AVIS AUX UTILISATEURS**

Les prochains numéros de cette publication montront seulement les valeurs de combustibles et d'électricité consommés par les industries aux secteurs manufacturiers et forestiers. Néanmoins on continuera de compiler et de publier les quantités pour un petit nombre d'industries manufacturières qui sont de forts consommateurs d'énergie.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

© Minister of Supply and Services Canada 1987

January 1987 5-3312-514

Price: Canada, \$20.00 Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987

Janvier 1987 5-3312-514

Prix: Canada, \$20.00 Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-208

ISSN 0705-4327

Ottawa

# **Symbols**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

# Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

**ABRÉVIATIONS** 

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABBREVIATIONS**

n.e.c.	Not elsewhere classified.	n.c.a.	Non classé(e)s ailleurs.
SIC	Standard Industrial Classification.	CAÉ	Classification des activités économiques (titre fran- çais du système de classification industrielle de 1970).
		CTI	Classification type des industries, révisée en 1980.
ICC	Industrial Commodity Classification.	CPI	Classification des produits industriels.
SGC	Standard Geographical Classification.	CGT	Classification géographique type.
MW.h	Megawatt hours ( = thousands of kilowatt hours).	MW.h	Mégawatt heures ( = milliers de kilowatt heures).
k.m.³	Thousands of cubic metres.	k.m.³	Milliers de mètres cubes.
kg	Kilogram.	kg	Kilogramme.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis Desjardins, Director, Industry Division
- Basil McCormick, Assistant Director
- Robert J. Staveley, Chief, Information and Classification Services Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis Desjardins, directeur, Division de l'industrie
- · Basil McCormick, directeur adjoint
- Robert J. Staveley, chef, Section des services d'information et de classification

# **Table of Contents**

# Table des matières

	Page	F	age
Introduction	V	Introduction	٧
Figure		Figure	
I. Manufacturers' Energy Consumption by Type of Fuel, 1975-1984	xi	Consommation d'énergie par les manufactu- riers, par genre de combustible, 1975-1984	хi
II. Percentage Distribution of Energy Expenditures by Manufacturers, 1975 and 1984	xi	II. Distribution en pourcentage des déboursements pour l'énergie par les manufacturiers, 1975 et 1984	хi
Text Table		Tableau explicatif	
I. Comparative Summary of Fuel Consumption 1984 and 1983	ı, xii	Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983	xii
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Genera- tion of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1984</li> </ol>	2	<ol> <li>Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'élec- tricité aux centrales thermiques, par province, 1984</li> </ol>	2
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Mining Industries, by Province, 1984</li> </ol>	2	<ol> <li>Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1984</li> </ol>	2
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1984</li> </ol>	4	<ol> <li>Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1984</li> </ol>	4
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Logging Industries, by Province, 1984</li> </ol>	6	<ol> <li>Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation fores- tière, par province, 1984</li> </ol>	6
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Manufacturing Industries, Canada, 1984</li> </ol>	8	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Canada, 1984</li> </ol>	8
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Manufacturing Industries, Newfoundland, 1984</li> </ol>	20	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Terre-Neuve, 1984</li> </ol>	20
<ol> <li>Consumption of Purchased Fuel and Elec- tricity by the Manufacturing Industries, Prince Edward Island, 1984</li> </ol>	20	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Île-du-Prince- Édouard, 1984</li> </ol>	20
Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries,     Nova Scotia, 1984	22	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouvelle-Écosse, 1984</li> </ol>	22

# TABLE OF CONTENTS - Concluded

# TABLE DES MATIÊRES - fin

		Page	P	age
Tal	ole		Tableau	
9.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, New Brunswick, 1984	24	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Nouveau- Brunswick, 1984</li> </ol>	24
10.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Québec, 1984	26	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Québec, 1984</li> </ol>	26
11.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Ontario, 1984	34	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Ontario, 1984</li> </ol>	34
12.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Manitoba, 1984	44	12. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Manitoba, 1984	44
13.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Saskatchewan, 1984	48	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Saskatchewan, 1984</li> </ol>	48
14.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, Alberta, 1984	50	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Alberta, 1984</li> </ol>	50
15.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing Industries, British Columbia, 1984	54	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Colombie-Bri- tannique, 1984</li> </ol>	54
16.	Consumption of Purchased Fuel and Electricity, by the Manufacturing Industries, Yukon and Northwest Territories, 1984	58	<ol> <li>Combustible et électricité achetés et consommés par les industries manufacturières, Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest, 1984</li> </ol>	58
Ар	pendix		Appendice	
I.	Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable only in Total, 1984	60	<ol> <li>Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiée au total seulement, 1984</li> </ol>	60
II.	Thermal Generating Station Fuel Consumption Questionnaire	66	II. Questionnaire centrales thermiques, consommation de combustibles	67
III.	Fuel Consumption Question in Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and Annual Census of Manufactures	68	III. Question concernant la consommation de combus- tible dans le recensement annuel de l'exploitation forestière, le recensement annuel des mines et le recensement annuel des manufactures	68
IV.	1980 Revision of the Standard Industrial Classification	69	IV. Révision de 1980 de la classification type des industries	69
Sel	ected Publications	85	Choix de publications	85

# Introduction

## General

This publication presents data on the consumption of purchased fuel and electricity, broken down by type of fuel, by the manufacturing, mining, logging and electric power industries in Canada.

In earlier years much of the detail by type of fuel shown in this publication used to also appear in the individual industry publications. However commencing with the year 1979 this detail no longer appears in the individual industry tables and is only available in this publication. For users equipped with computer capabilities we can also provide this data back to 1975 on computer tape. A companion publication Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining and Electric Power Industries, 1962-1974 (Catalogue 57-506, Occasional) presents comparable historical data prior to the first issue of this publication in 1975. This historical data is shown only by major industry group by the 5 major regions of Canada for manufacturers, but in more detail for the mining and electric power industries. Logging was not included in that publication. To obtain fuel for the logging industry prior to 1975 (at the National level only), the user should consult the appropriate issues of Publication No. 25-201.

To help the reader to relate the data shown for each individual industry to the various industry groupings within the total structure of all manufacturing and other industrial activity covered by this publication, a table showing all relevant sections of the Standard Industrial Classification (SIC) (1980 edition) is included near the back of this publication as Appendix IV.

Since the year 1983, data have been compiled according to this 1980 edition of the Standard Industrial Classification (SIC), which is considerably expanded from the 1970 SIC with greater detail in many areas and a revised structure in a few cases. For further details concerning the 1980 SIC and its relation to the old 1970 SIC see the 1983 issue of this publication.

# **Statistical Trends**

Information concerning recent trends in the consumption of industrial energy may be found in the charts and in Text Table I at the end of this Introduction.

# Introduction

# Renseignements généraux

La présente publication renferme des données sur la consommation du combustible, par genre, et de l'électricité achetés par les industries manufacturières, minières et forestières et par l'industrie des services d'électricité au Canada.

Auparavant, la ventilation par type de combustible présentée dans cette publication a paru également dans les publications distinctes consacrées à chacune des industries. Toutefois, commençant avec l'année 1979, cette ventilation n'apparaît plus dans les tableaux des industries distinctes et sera disponible seulement dans ce bulletin. Les usagers ayant accès à un ordinateur peuvent aussi obtenir cette information à partir de 1975 sur ruban magnétique. Une publication hors série du même genre intitulée Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries manufacturières et minières et l'industrie des services d'électricité, 1962-1974 (nº 57-506 au cataloque, hors série) renferme des données chronologiques analogues avant la première parution de cette publication en 1975. Ces données chronologiques ne sont présentées que par groupe majeur d'industries pour les 5 régions majeures au Canada pour les industries manufacturières, mais en plus de détail pour les industries minières et l'industrie d'énergie électrique. L'exploitation forestière n'était pas incluse dans cette publication. Pour obtenir le combustible pour l'industrie forestière pour l'année 1975 et les années précédentes (au niveau National seulement), consultez l'édition appropriée de la publication n° 25-201.

Pour aider le lecteur à rapprocher les données présentées pour chaque industrie aux différents groupes d'activité économique compris dans l'ensemble des activités manufacturières et industrielles visées par cette publication, un tableau de toutes les sections pertinentes de la Classification des activités économiques (CAÉ) (version de 1970) se retrouve à l'appendice IV à la fin de cette publication.

Pour 1983 et les années suivantes, les données ont été rassemblées d'après cette édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), qui constitue une version augmentée de la CAÉ de 1970: elle contient plus de renseignements sur beaucoup de domaines et présente une structure révisée dans quelques cas. Pour obtenir plus de détails concernant la CTI de 1980 et son rapport à la CAÉ de 1970, voir le numéro de 1983 de cette publication.

### **Tendances statistiques**

Des renseignements concernant les tendances récentes dans la consommation d'énergie industrielle se trouvent dans les graphiques et le Tableau explicatif I à la fin de cette introduction.

# Changes Effective with the Next Issue

In future issues of this publication it is planned to show only values for the full range of manufacturing and logging industries, presently covered by Tables 4 through 16. It is however planned to continue compiling quantities for a small number of selected manufacturing industries who are heavy consumers of energy. Although few in number, these industries account for well over half the total energy consumed by the manufacturing sector. These quantities will be shown in a special table in this publication.

## Conversion to Metric Units of Measure

Commencing with the 1980 issue, quantitative figures shown in this publication have been given in metric units. A few conversion ratios relating metric to imperial units of measure are as follows:

- 1 gallon (Canadian) = 4.546 09 litres (exactly).
- 1 ton (Imperial) = 0.907 184 74 metric tonnes.
- 1 cubic foot = 0.028 327 84 cubic metres (for natural gas only; includes temperature and pressure adjustments).

# Changements en vigueur à partir du prochain numéro

Dans les futurs numéros de cette publication on prévoit montrer seulement les valeurs pour la pleine portée des industries manufacturières et forestières, présentement comprises aux tableaux 4 à 16 inclusivement. Néanmoins on prévoit continuer la compilation des quantités pour un petit nombre d'industries manufacturières qui sont de forts consommateurs d'énergie. Bien qu'elles ne soient pas nombreuses, ces industries sont responsables pour plus de la moitié de la consommation de l'énergie par le secteur manufacturier. Ces quantités seront présentées dans un tableau spécial de cette publication.

## Conversion aux unités de mesure métriques

À compter du numéro de 1980, les chiffres figurant dans cette publication ont été exprimés en unités métriques. Quelques équivalences pour la conversion des unités impériales en unités métriques suivent:

- 1 gallon (Canadien) = 4.546 09 litres (exactement).
- 1 tonne (Impérial) = 0.907 184 74 tonnes métriques.
- 1 pied cube = 0.028 327 84 mètres cubes (pour gaz naturel seulement; comprend les ajustements pour température et pression).

# **Methodology and Data Collection**

The data shown in this publication is collected by means of a question inserted in the questionnaires used in the census surveys of the industries involved. While the data shown herein covers the vast majority of fuel consumed by these industries, there are some exclusions and other complicating factors which should be taken into consideration when using these figures. These factors are outlined in the section on "Data Scope and Coverage".

In order to understand the nature of the data collected, it is useful to know the instructions issued to the respondents for completing the questionnaires. The following are the guidelines given to Census of Manufactures respondents who received the long form questionnaire. Those for the Census of Mines and Census of Forestry (Logging) respondents are similar (see Appendix II).

# Consumption of Purchased Fuel and Electricity

This question is designed to obtain information on all purchased fuel and electricity consumed by the establishment both in its manufacturing and non-manufacturing operations. Answers to the detailed questions should cover amounts used by the establishment in vehicles of all descriptions, plant and office operations and any ancillary units which comprise this accounting entity. Values reported should include transportation, duties, etc., which form part of the laid down cost at the establishment. You should not report fuel purchased as fuel consumed unless the quantities are substantially the same.

# **Data Scope and Coverage**

In reviewing and using these data, the reader must bear in mind certain factors:

The series are not mutually exclusive in that the electric energy generated by the electric power industry from the fossil fuels shown in Table 1 (together with any generation from hydro or nuclear sources) is sold to consumers, among which are the logging, mining and manufacturing industries. The purchase of such electric energy by these industries is shown in Tables 2 to 16.

Consumption of purchased energy by the industries noted does not represent their total consumption, in that the data **exclude** consumption of any **self-produced** fuel or electricity. For example, the petroleum refining industry uses fuels produced by the refining process, the pulp and paper and sawmill industries consume substantial quantities of waste (e.g., slab and edgings), while numerous industrial establishments have their own hydro generating facilities. Any generating facilities owned by industrial establishments could use some of the fossil fuel shown in this publication as purchased, but equally such facilities could use self-produced fuels.

# Méthodologie et collecte des données

Les données figurant dans ce bulletin sont tirées des renseignements fournis en réponse à une question insérée dans les questionnaires de recensement des industries concernées. Ces données portent sur la plupart des combustibles consommés par ces industries, mais les utilisateurs devront tenir compte du fait que certains éléments ont été exclus et que d'autres compliquent l'interprétation des données. Ces derniers points sont mentionnés à la section "Portée et champ d'observation".

Pour comprendre la nature des données recueillies, il est bon de connaître les instructions données aux enquêtés sur la façon de remplir les questionnaires. Voici la ligne de conduite que doivent suivre les enquêtés du recensement des manufactures, qui reçoivent le questionnaire détaillé. Les instructions fournies dans le recensement des mines et celui des forêts sont analoques (voir l'appendice II).

# Consommation de combustible et d'électricité achetés

Cette question a pour but d'obtenir des renseignements sur tout le combustible et l'électricité achetés et consommés par l'établissement dans le cadre de ses activités manufacturières et non manufacturières. Les réponses aux questions détaillées doivent tenir compte les quantités utilisées par les véhicules de tous genres, dans le fonctionnement de l'usine et des bureaux, et par les unités auxiliaires comprises dans cette entité comptable. Les valeurs déclarées doivent inclure le coût du transport, les taxes, etc., qui font partie du coût livré à l'établissement. Ne pas déclarer le combustible acheté comme combustible consommé, sauf si les quantités sont sensiblement les mêmes.

# Portée et champ d'observation

Le lecteur doit tenir compte de certains facteurs lorsqu'il analyse et utilise ces données:

Les séries ne s'excluent pas l'une l'autre; en effet, l'énergie électrique que produit l'industrie des services d'électricité à partir des combustibles fossiles figurant au tableau 1 (ainsi que l'électricité provenant de sources hydrauliques et nucléaires) est vendue à des consommateurs, dont des industries forestières, minières et manufacturières. Les achats d'électricité de ces industries figurent aux tableaux 2 à 16.

L'énergie achetée par les industries en question ne constitue pas leur consommation totale, en ce sens que les données **excluent** la consommation de l'électricité ou des combustibles qu'elles auraient **elles-mêmes produits**. Par exemple, les raffineries de pétrole utilisent des combustibles provenant du processus de raffinage, les usines de pâtes et papiers et les scieries consomment des quantités importantes de déchets (comme les dosses et les délignures), et de nombreux établissements industriels ont leurs propres installations hydro-électriques. Les installations de production d'électricité appartenant à des établissements industriels pourraient utiliser non seulement certains des combustibles fossiles achetés figurant dans la présente publication, mais aussi des combustibles de propre fabrication.

The data exclude any fuels used for non-fuel purposes, for example, natural gas used as a raw material input.

No quantities are shown for "other fuels" (except in Table 1) since this category covers steam, wood, etc., involving several different units of measure. Commencing with the 1982 issue, fuel and electricity for small firms and certain other minor charges have been included under this item. For the year 1984 this "other fuels" category total of \$552 million for manufacturing industries included \$166 million reported in total for all fuels by the smaller firms and \$287 million paid for energy received in the form of steam. (See also Section "Data for Small Firms")

Fuels and energy used by the logging, mining and manufacturing industries do not necessarily relate to industrial activity as such. For example, fuel used in transportation activities or for space heating of an establishment would be included along with that used to provide power for actual industrial processing. Thus any interpretation of ratios between fuel used and industrial activity should be made keeping in mind that some elements of fuel used will be influenced by the extent to which industries provide their own transportation and heating services. See the extract above from instructions to the Census of Manufactures respondents in replying to questions on the Consumption of Purchased Fuel and Electricity. Census of Logging and Census of Mining instructions are similar to those for Manufacturing.

The coverage of the major industry sectors in this report is not complete. As stated above, the Electric Power Industry coverage excludes any power generated by private industry. In mining the coverage is for all establishments in the Annual Census of Mines, Quarries and Oil Wells except for SIC 071, Crude Petroleum and Natural Gas Industries and SIC Major Group 09, Service Industries Incidental to Mineral Extraction.

Forestry and manufacturing coverage is also incomplete with respect to fuel by type, in that small establishments are only surveyed for their total use of fuels. For an explanation of how this might effect the data see the Section ''Data for Small Firms'' in this Introduction.

Data on the consumption of purchased fuel and electricity used in this report are gathered on questionnaires sent to operating units only. They thus exclude any consumption by ancillary units such as head offices, sales offices, warehouses, laboratories, etc., included in census principal statistics of an industry, if such consumption is not included in the return of an operating establishment. Total consumption by ancillary units of manufacturing firms as reported for the year 1984 came to \$41.0 million.

Les données excluent tous les combustibles qui ne sont pas utilisés comme tels, par exemple, le gaz naturel servant comme matière première.

On n'a indiqué aucune quantité (sauf au tableau 1) au chapitre des "autres combustibles" puisque cette catégorie comprend la vapeur, le bois, etc., éléments dont les quantités sont exprimées en unités de mesure différentes. Commençant avec l'édition de 1982, combustibles et électricité pour les petits établissements et certaines autres charges mineures ont été inclus dans cette catégorie. Pour l'année 1984, le total de \$552 millions de la catégorie "autres combustibles" pour les industries manufacturières comprend \$166 millions déclarés (pour l'ensemble des combustibles) par les petites entreprises et \$287 millions versés au titre de l'énergie reçue sous forme de vapeur. (Voir aussi la section "Données pour petites entreprises")

Les combustibles et l'électricité utilisés par les industries forestières, minières et manufacturières n'interviennent pas nécessairement dans l'activité industrielle en tant que telle. Ainsi, les données comprennent le combustible dont se servirait un établissement à des fins de transport ou pour le chauffage de ses locaux et le combustible utilisé dans la fabrication industrielle proprement dite. Si l'on cherche à interpréter le rapport entre le combustible utilisé et l'activité industrielle, il ne faut donc pas perdre de vue que le niveau de consommation dépend en partie de la mesure dans laquelle les établissements assurent leurs propres services de transport et de chauffage. On trouvera ci-dessus un extrait des instructions données aux enquêtés du recensement des manufactures concernant la facon de répondre aux questions sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés. Les instructions du recensement des forêts et du recensement des mines sont semblables à celles du recensement précité.

Dans ce bulletin, le champ d'observation des principaux secteurs de l'industrie n'est pas complet. Comme il est mentionné cidessus, le champ d'observation des services d'électricité ne comprend pas l'énergie produite par le secteur privé. En ce qui a trait aux mines, le champ observé recouvre tous les établissements du recensement annuel des mines, carrières et puits de pétrole, sauf le n<sup>0</sup> 071, "Industries du pétrole brut et du gaz naturel", et le groupe 09, "Industries des services miniers", de la CTI.

Le champ d'observation de l'exploitation forestière et des industries manufacturières est également incomplet en ce qui concerne les combustibles par type, car les petits établissements déclarent leur consommation de combustibles au total seulement. On trouvera des explications sur l'effet que ces lacunes peuvent avoir sur les données sous la section "Données pour petites entreprises" dans cette introduction.

Les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés figurant dans ce bulletin proviennent de questionnaires envoyés aux unités d'exploitation seulement. Elles ne font donc pas état de la consommation des unités auxiliaires (sièges sociaux, bureaux des ventes, entrepôts, laboratoires, etc.), qui est prise en compte dans les statistiques principales d'une industrie, si cette consommation n'est pas comprise dans la déclaration d'un établissement d'exploitation. La consommation totale des unités auxiliaires des entreprises manufacturières telle que déclarée pour l'année 1984 s'élève à \$41.0 millions.

### **Data for Small Firms**

Starting with the 1982 survey year, the short form questionnaires sent to the smaller firms in the Census of Manufactures and the Census of Forestry (logging), have asked for fuel and electricity to be reported separately from other materials used. The mining and thermal generating station statistics were not affected by this change as there are no short form questionnaires used for these activities. Thus the total fuel and electricity expenditures column now includes data for all establishments in the Census of Manufactures and Census of Forestry including the smaller firms. However, since the small firms only report fuel and electricity expenditures in total, without any quantities nor any breakdown by type of fuel, the statistics shown for coal, natural gas, gasoline, etc. continue to relate to the larger firms only. The fuel and electricity expenditures reported by these smaller firms accounted for only 2.3% of the all industry grand total for manufacturing in 1984, although this percentage was considerably higher for some individual industries where the smaller firms perform a larger share of the total activity. For logging, the percentage of total fuel expenditures accounted for by the smaller firms rose to 39.5%.

The fuel for these smaller firms has been included in the "Other" fuel column herein, along with a couple of minor adjustments.

In addition to the other fuels, small firms, plus 2 adjustments, the "Other" column also includes the kerosene values for the individual manufacturing industries. Thus while kerosene is shown for the all-industry totals and for the 22 major industry groups, this fuel has been transferred over to the "Other" column at the 3-digit and 4-digit industry code levels. This has been done to help protect the confidentiality of the small firm data which has been inserted into this column.

There are a number of cases where there are not enough large manufacturing firms in a given industry/province cell to permit the publication of fuel consumption by type of fuel, even though, with the addition of the smaller firms, the fuel data in **total** does become publishable. In these 190-odd cases the cells have been omitted from tables 5 through 16, but have been included in a special table as Appendix I in the back of this publication.

The figures shown in the Text Table I at the end of this introduction segregate the fuel and electricity for the small firms from the other expenditures in the "Other" fuel column. This gives an indication of the impact of these smaller firms at the all-industry level in each province.

## Confidentiality

Certain industries in this report are withheld to prevent disclosure of detail relating to individual respondents, as required by the Statistics Act.

### Données pour petites entreprises

À compter de l'année d'enquête 1982, les guestionnaires abrégés envoyés aux petites entreprises du recensement des manufactures et recensement des forêts ont stipulé que le combustible et l'électricité soient déclarés séparément des autres matières utilisées. Les statistiques des mines et des centrales thermiques ne sont pas touchées par ce changement, parce qu'il n'y a pas de questionnaire abrégé pour ces activités. Par conséquent, le total des dépenses en combustible et électricité comprend maintenant les données pour tous les établissements du recensement des manufactures et du recensement des forêts, y compris les petites entreprises. Toutefois, comme les petites entreprises ne déclarent que le total des dépenses en combustible et électricité, sans aucune quantité ni aucune ventilation du type de combustible, les statistiques du charbon, du gaz naturel, de l'essence, etc. continuent de se rapporter aux grandes entreprises seulement. Le coût de combustible et d'électricité consommés par les petites entreprises ne représente que 2.3% du total général pour l'ensemble des branches d'activité du secteur de la fabrication en 1984, bien que ce pourcentage soit considérablement plus élevé dans le cas de certaines branches, où les petites entreprises représentent une part plus importante de l'activité totale. Dans le cas de l'exploitation forestière, le pourcentage des dépenses de combustible totales qui revient aux petites entreprises est passé à 39.5%.

Le combustible pour ces petites entreprises figure dans la colonne des combustibles "'Autre", avec deux petits ajustements.

En plus des autres combustibles, des petites entreprises et des deux corrections, la colonne "Autre" comprend également les chiffres pour le kérosène des différentes branches manufacturières. Par conséquent, tandis que le kérosène est indiqué, au niveau du total pour l'ensemble des branches d'activité et pour les 22 groupes principaux, il a été transféré dans la colonne "Autre" au niveau des codes de branche d'activité à 3 et à 4 chiffres, afin de protéger la confidentialité des données des petites entreprises qui y figurent.

Il existe un certain nombre de cas où il n'y a pas assez de grandes entreprises manufacturières dans une cellule de branches d'activité/provinces pour permettre la publication de la consommation de combustible par type, même si avec l'addition des entreprises plus petites, les données au total deviennent publiables. Dans ces quelque 190 cas, on a omis des cellules des tableaux 5 à 16, mais on les a ajoutées dans un tableau spécial sous la forme de l'appendice I à la fin de cette publication.

Les chiffres du tableau explicatif l à la fin de cette introduction séparent le combustible et l'électricité pour les petites entreprises des autres dépenses en combustible dans la colonne des combustibles "Autre". Ceci donne une idée de l'impact de ces petites entreprises au niveau de l'ensemble des branches d'activité dans chaque province.

## Confidentialité

Conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, on a dû éliminer certaines statistiques de ce bulletin afin d'éviter que ne soient divulgués des détails concernant des répondants particuliers.

# **Industry Classification**

The basic data for this report have been compiled according to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification. (See Appendix IV). Data for 1982 and prior years were compiled using the 1970 revision of the Standard Industrial Classification (SIC). Conversion tables relating the 1980 SIC with the 1970 SIC were given in the 1983 issue of this publication.

# **Fuel Data on Computer Tapes**

Fuel and electricity statistics from the census of Manufactures are available for Canada and the provinces on computer tape from the Industry Division. The tape available contains data for Canada, the provinces, the Atlantic region, the Prairie region and the Yukon and Northwest Territories for the years 1975 to 1982 on the 1970 SIC basis, and for the years from 1983 to the current data on the 1980 SIC basis. Data available on the tape are those published in the main tables of this report, by industry and industry group.

For further information concerning these tapes and their cost, contact the Information and Classification Services Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 990-9496).

### Classement des industries

Les données de base de ce bulletin ont été rassemblées à partir de la Classification type des industries<sup>1</sup>, révisées en 1980. (Voir l'appendice IV). Les statistiques pour 1982 et les années précédentes ont été compilées à partir de la version de 1970 de la Classification des activités économiques. Les tableaux de conversion comparant la CTI de 1980 à la CAÉ de 1970 sont inclus dans le numéro de 1983 de cette publication.

# Données des combustibles sur bandes d'ordinateur

La Division de l'industrie reproduira sur une bande les statistiques des combustibles et d'électricité du recensement des manufactures pour le Canada et les provinces. Les chiffres se rapportent au Canada, aux provinces, aux régions de l'Atlantique et des Prairies ainsi qu'au Yukon et aux Territoires du Nord-Ouest, pour la période allant de 1975 à 1982 et ont pour base la CAÉ de 1970; et les statistiques de 1983 jusqu'aux données actuelles ont pour base la CTI de 1980. Les données sur bande sont tirées des principaux tableaux de cette publication, selon l'industrie et le groupe d'industries.

Pour plus de renseignements sur ces bandes et leur prix, veuillez vous adresser à la Section des services d'information et de classification, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9496).

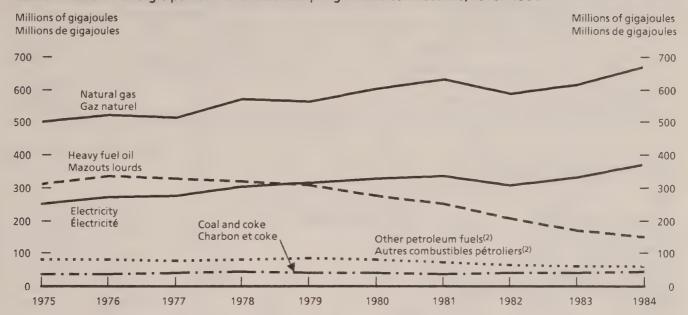
Statistics Canada, Standard Industrial Classification Manual, Revised 1980 (Catalogue 12-501E).

Statistique Canada, Classification type des industries, révisée en 1980, nº 12-501F au catalogue.

Figure 1

Manufacturers' Energy Consumption by Type of Fuel, 1975 - 1984 (1)

Consommation d'énergie par les manufacturiers par genre de combustible, 1975 - 1984 (1)

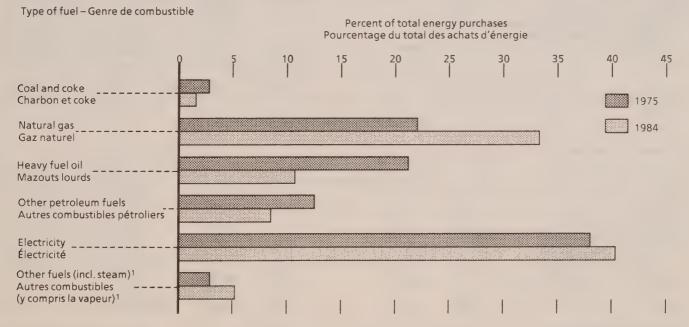


- (1) Excludes "Other" energy sources such as steam, wood, etc.
- (1) Excluant les "Autres" sources d'énergie telles que la vapeur, le bois, etc.
- (2) Includes gasoline, kerosene, diesel oil, light fuel oil and liquefied petroleum gases.
- (2) Comprenant l'essence, le kérosène, les huiles diesel, les mazouts légers et les gaz de pétrole liquéfiés.

Figure 2

Percentage Distribution of Energy Expenditures by Manufacturers, 1975 and 1984

Distribution en pourcentages des déboursements pour l'énergie par les manufacturiers, 1975 et 1984



- (1) Steam accounted for 74% of "Other Fuels" expenditures in 1984. Separate figures were not collected for steam in 1975.
- (1) La vapeur représente 74% des déboursements pour les "Autres combustibles" en 1984. Il n'y a pas eu de collecte de données à part pour la vapeur en 1975.

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1984 and 1983

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

# TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value		Per cen increase o decrease
		1984	1983	Augmentation ou diminution en pourcentage
Thermal electricity generating plants - Centrales thermiques pour la production d'électricité:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	metric - tonnes - métriques km³ litres	40 185.6 618.9	36 186.5 866.0	+ 11.1 - 28.5 -
Kerosene - Kérosène	"	-	-	
Diesel oil - Huiles diesel Light fuel oil - Mazouts lègers Heavy fuel oil - Mazouts lourds Light fuel oil - Mazouts lourds	" " " " "	162 193 79 964 1 006 357	162 097 91 123 1 091 671	+ 0.1 - 12.3 - 7.8
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés Uranium Other - Autres	kg dollars	940	852	+ 10.0
Total	dollars	1,783,853	1,638,711	+ 8.9
Mining industries - Industries minières:				
Canada:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	131.0	160.0	- 12.
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³ litres	941.2 50 249	992.3 50 208	- 5. + 0.
Kerosene - Kérosène	"	22 142	13 635	+ 62.
Diesel oil - Huiles diesel	"	672 243	533 098	+ 26.
Light fuel oil - Mazouts légers	44	61 898 614 004	70 202 602 353	- 11. + 1.
-leavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	131 794	98 659	+ 33.
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	18 726.7	16 546.1	+ 13.
Other - Autres	dollars	6,289	1,532	+ 310.
Total	dollars	1,204,009	1,022,416	+ 17.
Logging industries - Industries de l'exploitation forestière				
Canada:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques			
Natural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³ litres	5.4 64 394	2.5 66 179	+ 116. - 2.
Kerosene - Kérosène	"	11 320	10 024	+ 12.
Diesel oil - Huiles diesel		246 099	246 954	- 0.
Light fuel oil - Mazouts légers Heavy fuel oil - Mazouts lourds		5 180 2 667	5 627 737	- 7. + 261.
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	и	5 920	6 312	- 6
Electricity purchased - Électricité achetée Other fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	82.5 552	66.8 664	+ 23 - 16
ermo Firmo Total Crondes antennias	dellere	420 402	100 407	+ 1
Large Firms – Total – Grandes entreprises Small Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	130,103 84,835	128,107 71,598	+ 18.
Grand - Total - Général	dollars	214,938	199,705	+ 7.

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1984 and 1983 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

# TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983 - suite

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
		1984	1983	Augmentation ou diminution en pourcentage <sup>2</sup>
Manufacturing industries - Industries manufac-				
turières:				
Canada:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	1 542.5	1 341.9	+ 14.9
Natural gas - Gaz naturel	km³	17 712.4	16 211.6r	+ 9.3
Gasoline - Essence	litres	427 808	448 080	- 4.5
Kerosene - Kérosène	"	28 291	28 316	- 0.1
Diesel oil - Huiles diesel		536 377	510 170	+ 5.1
Light fuel oil - Mazouts légers	4.6	417 404	435 276	- 4.1
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	16	3 561 837	4 104 719	- 13.2
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		321 221	310 829	+ 3.3
Electricity purchased - Electricité achetée Other fuels - Autres combustibles	MW.h	103 140.6	91 925.0	+ 12.2
Other lueis - Autres combustibles	dollars	386,638	338,949	+ 14.1
Large Firms - Total - Grandes entreprises Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars dollars	7,140,784 165,599	6,500,102 r 136,957	+ 9.9 + 20.9
·				
Grand - Total - Général	dollars	7,306,383	6,637,059 r	+ 10.1
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	km³	1.0	0.8	+ 25.0
Gasoline - Essence	litres	4 448	4 677	- 4.9
Kerosene - Kérosène	"	967	1 551	- 37.7
Diesel oil - Huiles diesel		11 897	13 750	- 13.5
Light fuel oil - Mazouts légers	11	10 071	12 092	- 16.7
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	11	160 901	161 490	- 0.4
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		1 730	1 473	+ 17.4
Electricity purchased - Electricité achetée	MW.h	2 528.2	2 249.5	+ 12.4
Other fuels - Autres combustibles	dollars	986	651	+ 51.5
Large Firms – Total – Grandes entreprises Small Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	94,143 1,519	83,744 1,694	+ 12.4 - 10.3
·				
Grand – Total – Général	dollars	95,662	85,438	+ 12.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
Large Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	-	~	-
Natural gas - Gaz naturel	km³		- 1	
Gasoline - Essence	litres	2 127	2 080	+ 2.3
Kerosene - Kérosène		164	158	+ 3.8
Diesel oil - Huiles diesel	11	792	579	+ 36.8
Light fuel oil - Mazouts légers	16	2 037	2 386 13 538	- 14.6 - 9.8
Heavy fuel oil - Mazouts lourds Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		12 216	169	- 9.6 - 7.1
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	48.3	46.3	+ 4.3
Other fuels - Autres combustibles	dollars	282	273	+ 3.7
Large Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	10,232	9,759	+ 4.8
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	528	513	+ 2.9
Grand - Total - Général	dollars	10,759	10,273	+ 4.7

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1984 and 1983 - Continued Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983 - suite Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers¹

		Quantity or value		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
		1984	1983	Augmentation ou diminution en pourcentage
Manufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
lova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	42.7	23.2	+ 84.1
latural gas - Gaz naturel Gasoline - Essence	km³ litres	2.5	1.6 14 877	+ 56.3 - 7.9
Kerosene - Kérosène	"	945	999	- 5.4
Diesel oil - Huiles diesel	u .	14 161	12 986	+ 9.0
ight fuel oil - Mazouts légers	11	49 999	53 649	- 6.8
leavy fuel oil - Mazouts lourds	"	231 498	224 329	+ 3.2
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		16 054	9 267	+ 73.2
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	1 836.2	1 728.9	+ 6.2
Other fuels - Autres combustibles	dollars	48,434	58,108	- 16.7
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	217,398	209,635	+ 3.7
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	3,046	2,449	+ 24.4
Grand – Total – Général		220,444	212,084	+ 3.9
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques		12.7	
latural gas - Gaz naturel	km³	5.2	4.2	+ 23.8
Sasoline - Essence	litres	11 489	11 549	- 0.5
erosene - Kérosène	f1	1 516	1 825	- 16.9
iesel oil - Huiles diesel	**	10 462	9 279	+ 12.7
ight fuel oil - Mazouts légers	44	29 598	25 152	+ 17.7
leavy fuel oil - Mazouts lourds	**	582 717	434 809	+ 34.0
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		22 240	17 779	+ 25.1
lectricity purchased - Electricité achetée other fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	3 414.7 4,018	2 865.5 3,052	+ 19.2 + 31.7
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	284,438	217,918	+ 30.5
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	2,738	2,980	- 8.1
Grand – Total – Général	dollars	287,176	220,898	+ 30.0
Duébec:				
arge Firms - Grandes entreprises:		400.0	0.17.0	
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	436.2	317.2	+ 37.5
latural gas - Gaz naturel iasoline - Essence	km³	2 543.8	2 103.3r	+ 21.3
erosene - Kérosène	litres	110 988	120 895 12 196	- 8.2 - 7.5
Diesel oil - Huiles diesel	ii ii	154 290	150 085	+ 2.8
ight fuel oil - Mazouts légers	n .	226 172	244 709	- 7.6
leavy fuel oil - Mazouts lourds	ri -	1 384 881	1 944 788	- 28.8
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	11	116 837	149 646	- 21.9
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	42 277.3	36 510.2	+ 15.8
other fuels - Autres combustibles	dollars	94,830	45,693	+ 107.5
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	2,008,272	1,827,384 r	+ 9.9
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	54,877	41,393	+ 32.6

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1984 and 1983 - Continued

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

# TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983 - suite

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value of	consumed	Per ce increase
		Quantité ou valeur d	consommée	decreas
		1984	1983	Augmentation ou diminution en pourcentage
anufacturing industries - Continued - Industries manufacturières - suite:				
ntario:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
oal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques km³	814.7 8 455.8	767.8 7 851.4	+ 6. + 7.
atural gas - Gaz naturel asoline - Essence	litres	183 594	187 334	- 2
erosene - Kérosène	"	11 496	9 160	+ 25.
iesel oil - Huiles diesel		186 087	172 123	+ 8.
ght fuel oil - Mazouts légers	44	82 659 575 146	79 853 721 219	+ 3. - 20.
eavy fuel oil - Mazouts lourds quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		102 468	72 849	- 20. + 40.
ectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	34 959.0	31 372.0	+ 11.
ther fuels - Autres combustibles	dollars	194,581	183,100	+ 6
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	3,017,398	2,738,539	+ 10
mall Firms - Total - Petites entreprises	dollars	71,077	62,001	+ 14.
rand – Total – Général	dollars	3,088,475	2,800,540 r	+ 10
anitoba:				
arge Firms - Grandes entreprises:		101 5	111.8	+ 8
oal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques km³	121.5 370.9	365.1	+ 1
atural gas - Gaz naturel asoline - Essence	litres	14 162	14 399	- 1
erosene - Kérosène	"	499	658	- 24
iesel oil - Huiles diesel	**	13 484	11 338	+ 18
ght fuel oil - Mazouts légers		7 176	7 110 41 585	+ (
eavy fuel oil - Mazouts lourds quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	**	40 192 7 562	5 442	+ 39
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	2 530.3	2 319.6	+ 9
ther fuels - Autres combustibles	dollars	1,858	3,008	- 38
arge Firms – Total – Grandes entreprises mall Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	150,762 3,824	139,624 3,494	+ 8 + 9
rand – Total – Général		154,586	143,118	+ 8
askatchewan:				
arge Firms - Grandes entreprises:				
oal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	45.2	47.6 308.1	- 5 + 7
atural gas - Gaz naturel asoline - Essence	km³ litres	332.0 10 733	11 119	- 3
erosene - Kérosène	"	99	95	+ 4
iesel oil - Huiles diesel	"	13 925	13 065	+ 6
ght fuel oil - Mazouts légers		986 44 963	563 45 242	+ 75 - 0
eavy fuel oil - Mazouts lourds quefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	"	3 871	4 085	- 5
lectricity purchased - Électricité achetée	MW.h	1 132.3	1 023.1	+ 10
ther - Autres	dollars	717	623	+ 15
arge Firms – Total – Grandes entreprises	dollars	103,851	92,539	+ 12
mall Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	2,182	2,180	+ 0
irand – Total – Général	dollars	106,033	94,719	+ 11

XV

# TEXT TABLE I. Comparative Summary of Fuel Consumption, 1984 and 1983 - Concluded Note: All values and quantities are expressed in thousands1

# TABLEAU EXPLICATIF I. Sommaire comparatif de consommation de combustibles, 1984 et 1983 - fin

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

		Quantity or value of Quantité ou valeur of		Per cent increase or decrease <sup>2</sup>
		Quantite ou valeur co	DISOITINGE	
		1984	1983	Augmentation ou diminution en pourcentage <sup>2</sup>
Manufacturing industries - Concluded - Industries manufacturières - fin:				
Alberta:				
arge Firms - Grandes entreprises:		0.1		
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques km³	3.1 4 443.6	3 914.4	+ 13.5
Natural gas - Gaz naturel	litres	33 850	35 597	- 4.9
Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	11	225	208	+ 8.2
	"	34 207	33 109	+ 3.3
Diesel oil - Huiles diesel .ight fuel oil - Mazouts légers	"	745	703	+ 6.0
Heavy fuel oil - Mazouts lourds		6 814	487	+ 1,299.2
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		11 383	13 016	- 12.5
	MW.h	4 647.4	4 025.0	+ 15.5
Electricity purchased - Electricité achetée  Other fuels - Autres combustibles	dollars	5,199	5,085	+ 2.2
The radio That of Companies	001010	5,.00	0,000	
arge Firms - Total - Grandes entreprises	dollars	517,765	480,358	+ 7.8
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	9,694	7,659	+ 26.6
Grand – Total – Général	dollars	527,460	488,017	+ 8.1
British Columbia - Colombie-Britannique:				
arge Firms - Grandes entreprises:		70.4	64.5	00.6
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	79.1	61.5	+ 28.6
Natural gas - Gaz naturel	km³ litres	1 555.5	1 651.7 45 481	- 5.8 - 6.2
Gasoline - Essence Kerosene - Kérosène	111165	42 651 992	1 388	- 28.5
Diesel oil - Huiles diesel	44	97 034	93 794	+ 3.5
ight fuel oil - Mazouts légers	11	7 948	9 038	- 12.1
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	44	522 508	517 097	+ 1.0
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		38 861	37 042	+ 4.9
Electricity purchased - Électricité achetée	MW.h	9 765.4	9 780.4	- 0.2
Other fuels - Autres combustibles	dollars	35,783	39,354	- 9.1
arge Firms Total Grandes entreprises	dollars	735,835	699,246	+ 5.2
Small Firms - Total - Petites entreprises	dollars	15,948	12,431	+ 28.3
Grand – Total – Général	dollars	751,782	711,677	+ 5.6
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri-				
toires du Nord-Ouest:		i i		
.arge Firms - Grandes entreprises:				
Coal and coke - Charbon et coke	metric - tonnes - métriques	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	km³	1.6	11.0	- 85.5
Gasoline - Essence	litres	70	70	0.0
Kerosene - Kérosène	**	103	78	+ 32.1
Diesel oil - Huiles diesel	44	58	62	- 6.5
ight fuel oil - Mazouts légers	"	12	22	- 45.5
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	"		136	
iquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		58	62	- 6.5
Electricity purchased - Electricité achetée Dther fuels - Autres combustibles	MW.h dollars	1.5	4.6	- 67.4
Large Firms – Total – Grandes entreprises  Small Firms – Total – Petites entreprises	dollars dollars	687 166	1,356	- 49.3 + 1.8
Small Films - Total - Feddes entreprises	Collais	100	103	7 1.0
Grand - Total - Général	dollars	853	1,519	- 43.8

Components may not add to totals due to rounding.

1 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

2 Percentage changes are calculated from rounded figures as shown in this table.

2 Les changements en pourcentage sont calculés à partir des chiffres arrondis qui figurent dans ce tableau.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Consumption of Purchased Fuel by the Electric Power Industry, for the Generation of Electricity in Thermal Plants, by Province, 1984

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

	Province	Coal - Charbon  Bituminous - Bitumineux  Sub-bitumir  Canadian Imported Sous-bitumi  Canadien Importé						Ligr	nite	Natura Gaz r	
No.		Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Newfoundland Prince Edward Island Nova Scotia New Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon Northwest Territories	- 1 977.7 596.4 - 2 133.7 - - 689.6	- 108, 012 38,305 - 189,542 - - 2,873 -	- - - - 10 244.4 - - - -	690,901 	- - - - 23.0 15 430.7	- - - - - 557 135,920 -	- - 1 031.8 156.4 7 902.1 - -	- - 51,272 3,207 65,582 - - -	- - - 0.4 0.5 141.3 454.8 21.9	- - - - 69 71 16,513 36,132 2,030
13	Canada	5 397.3	338,732	10 244.4	690,901	15 453.7	136,477	9 090.3	120,061	618.9	54,815

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.

TABLE 2. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Province, 1984

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

		Coal an		Natura Gaz n		Gaso		Keros Kéros		Diese Huiles	
No.	Province	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Newfoundland Nova Scotia New Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories	- - - 55 76 - x - -	- - 2.797 3,037 - x -	- - 5.7 153.6 1 x 16 35.6	1,110 23,875 86 x 3,335 21,262	x 1 775 1 688 9 220 7 976 1 511 x 4 132 14 207 1 940	x 765 745 4,473 3,335 581 x 1,219 5,499 812	x 1 293 255 4 650 1 380 25 x 128 5 532 4 829	x 409 76 1,311 455 9 x 37 1,591 2,132	x 11 450 7 843 92 273 78 699 8 454 x 65 627 258 407 71 090	x 4,751 2,864 37,711 24,608 3,190 x 18,470 85,172 26,334
11	Canada	131	5,835	941.2	129,985	50 249	20,348	22 142	7,379	672 243	231,178

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

Components may not add to totals due to rounding.
 Excludes crude petroleum and natural gas industries, except for those quantities and values under the heading of electricity purchased.

TABLEAU 1. Consommation de combustible acheté par l'industrie d'énergie électrique pour la production d'électricité aux centrales thermiques, par province, 1984

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Light f		Petrolei Heavy Mazouts		ombustibles pé Diese Huiles	el oil	Oti Aut		Otl Aut		Total	Province	
Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Quantité	Value Valeur	Value Valeur		No
1 842 3 312 4 384 27 025 38 932 229 4 240	528 859 1,158 8,051 8,968 62 1,130	202 977 1 306 223 167 562 872 8 049 - - 418 - - - 7 568	40,966 269 47,179 79,956 1,862 - - 21 1	29 287 407 261 848 23 771 116 16 206 2 533 5 168 27 531 7 513 48 552	9,992 99 57 232 10,381 36 5,012 898 1,461 9,860 2,626 19,900		-	- 108 <sup>3</sup> 67 <sup>7</sup> 765 <sup>2</sup> - - - -	- - 18,233* 8,910* 161,879* - - - -	51,486 368 156,107 137,884 29,204 1,102,665 8,352 84,701 176,386 11,891 2,626 22,185	Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon Territoires du Nord-Ouest	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
79 964	20,756	1 006 357	172,537	162 193	60,554	-	-	9402	189,0212	1,783,853	Canada	13

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

TABLEAU 2. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par province, 1984

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

Light fi		Heavy Mazouts	fuel oil <sup>2</sup>	Liquefied   gas Gaz de liqué	es² pétrole	Electricity Électricité	•	Other <sup>2</sup> Autres <sup>2</sup>	Total²	Province	
Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	MW.h	Value Valeur	Value Valeur	Value		No
x 1 021 7 973 30 562 11 475 1 214 x 66 149 4 355	x 336 2,379 10,589 3,113 326 x 23 53 1,497	x 15 846 35 347 228 962 83 094 1 062 - 8 144 4 729 614 004	x 3,536 7,791 51,972 17,815 275 - 1,028 1,355	x 392 4 491 7 156 36 113 22 556 x 10 861 14 519 17 152	x 117 945 1.867 7.813 4.874 x 1.853 3.423 3.306	x 41.5 452.4 2 859.4 3 501.1 615.7 x 462.9 2 461.9 217.6	7,407 19,500 81,410 104,820 11,166 x 205,559 84,710 10,851	4,567 21 	x 17,318 34,298 197,809 188,889 20,509 x 230,514 202,740 46,287	Terre-Neuve Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest Canada	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Uranium (kg).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>2</sup> Excluant les industries du pétrole brut et du gaz naturel, sauf les quantités et valeurs au sous-titre de l'électricité achetée.

TABLE 3. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries, by Industry Group and Industry, 1984

Note: All values and quantities are expressed in thousands<sup>1</sup>

Note.	All values and quantities are	Expressed III	iiiousaiios					ı			
		Coal ar	nd coke	Natura	al gas	Gas	oline	Kero	sene	Dies	el oil
	laduates arasia	Charbon	et coke	Gaz r	aturel	Esse	ence	Kéro	sène	Huiles	diesel
Code	Industry group and industry	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur
	Metal mines:										
0611	Gold mines  Nickel-copper-zinc mines²		43 6	7.4 74.7	1,243 11,790	2 860 8 743	1,358 3,529	410 7 450	176 2,727	40 326 126 215	16,956 41,292
0613 0614 0616 0617	Silver-lead-zinc mines Uranium mines Iron mines Other metal mines³	- 130 -	- 37 5,749 -	10.3 - 52.4 1.6	1,338 7,522 240	2 366 2 646 5 158 1 115	1,015 971 2,319 485	1 488 566 1 796 2 667	509 314 502 734	50 079 51 359 69 597 12 545	15,740 17,328 27,411 4,761
	Total	131	5,835	146.5	22,133	22 888	9,677	14 377	4,962	350 121	123,488
	Non-metal mines (except coal mines):										
0621 0622 0623 0624	Asbestos mines Peat industry Gypsum mines Potash mines Other non-metal mines (except coal) <sup>4</sup>	- - - -		- 4.7 - 645.6 138.7	- 452 - 70,835 17,606	2 018 1 128 263 951 1 057	906 521 117 301 445	147 279 - 159	- 46 81 - 54	50 999 3 075 9 126 3 282 7 237	17,856 1,289 3,711 1,036 2,545
	Total	-	-	789.0	88,892	5 418	2,290	586	181	73 720	26,437
	Mineral fuel industries:										
063 071	Coal mines Crude petroleum and natural gas ind.5	- 	- 	153.2 	18,027 	13 139	4,580 	6 341	1,974 	192 715 	60,550 
	Total <sup>5</sup>	-	-	153.2	18,027	13 139	4,580	6 341	1,974	192 715	60,550
	Quarry and sand pit industries:										
081 082	Stone quarries Sand and gravel pits		-	4.1 1.5	673 260	5 034 3 770	2,288 1,513	718 120	225 37	31 460 24 227	11,798 8,904
	Total	-	-	5.6	933	8 804	3,801	838	262	55 687	20,703
	Total, mines, quarries and oit wells <sup>5</sup>	131	5,835	1 094.4	129,985	50 249	20,348	22 142	7,379	672 243	231,178

<sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding.
2 Includes copper and copper-zinc mines (SIC 0612) and nickel-copper mines (SIC 0613).
3 Includes molybdenum mines (SIC 0615) and other metal mines (SIC 0619).
4 Includes salt mines (SIC 0625) and other non-metal mines (SIC 0629).
5 Excludes hydrocarbon fuels consumed by the crude petroleum and natural gas extraction industries which are not available.

TABLEAU 3. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries minières, par groupe d'industries et industrie, 1984

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers<sup>1</sup>

Light 1	fuel oil	Heavy	fuel oil		petroleum ses	Electricity	purchased	Other			
Mazouts	s légers	Mazouts	s lourds	Gaz de	pétrole éfiés	Électricité	e achetée	Autres	Total		
	Value		Value		Value		Value	Value	Value	Groupe d'industries et industrie	
Litres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
											Code
										Mines de métaux:	
14 258 19 721	5,388 6,298	5 564 40 196	1,578 8,152	10 402 30 817	2,677 6,741	827.8 4 681.3	28,107 126,784	61 761	57,587 208,080	Mines d'or Mines de nickel-cuivre- zinc²	0611
2 059 878 5 700 365	672 167 1,584 98	36 451 62 750 383 296 3 525	8,181 13,064 90,780 775	15 355 42 363 1 178 3 636	2,499 8,872 327 1,000	824.6 754.7 4 474.9 109.0	27,308 22,795 64,576 3,362	- - 5,467 -	57,262 63,548 206,237 11,455	Mines d'argent-plomb-zinc Mines d'uranium Mines de fer Autres mines de métaux³	0613 0614 0616 0617
42 981	14,207	531 782	122,530	103 751	22,116	11 672.3	272,932	6,289	604,169	Total	
										Mines de minerais non métalliques (sauf le charbon):	
2 891 50 188 7 072 2 811	887 18 56 2,136 827	60902 1 032 - - 20 286	13,762 258 - - 4,445	2 804 114 131 825 1 758	903 29 36 187 465	456.3 14.9 45.4 1141.9 238.9	15,558 723 2,017 38,368 9,415	-	49,872 3,335 6,017 112,864 35,801	Mines d'amiante Tourbières Mines de gypse Mines de potasse Autres mines de minerais non métalliques (sauf le charbon):	0621 0622 0623 0624
13 013	3,924	82 220	18,465	5 631	1,619	1 897.4	66,081	-	207,889	Total	
										Combustibles minéraux:	
610 	185 	- 	- 	20 691 	3,920	905.6 4 933.9	32,157 232,076	- 	121,394 232,076	Mines de charbon Industrie du pétrole brut et du gaz naturels	063
610	185	-	-	20 691	3,920	5,839.5	264,233	-	353,470	Total <sup>5</sup>	
,										Carrières et sablières:	
4 188 1 106	1,202 401	- 2	- 	426 1 294	122 254	169.1 53.0	8,533 2,269	-	24,842 13,640	Carrières Sablières et gravières	081
5 294	1,603	2		1 720	376	222.1	10,803	-	38,481	Total	
61 898	19,919	614 004	140,995	131 793	28,031	19 431.4	614,049	6,289	1,204,009	Total, mines, carrières et puits de pétrole <sup>s</sup>	

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Comprend mines de cuivre et de cuivre-zinc (CTI 0612) et mines de nickel-cuivre (CTI 0613).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Comprend mines de molybdène (CTI 0615) et autres mines de métaux (CTI 0619).

Comprend mines de sel (CTI 0625) et autres mines de minerais non métalliques (CTI 0629).
 Excluant les combustibles à l'hydrocarbure consommés par les industries d'extraction de pétrole brut et de gaz naturel, lesquels ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Logging Industries, by Province, 1984

Note: All values and quantities are expressed in thousands1

	Coal an	d coke	Natura	l gas	Gaso	oline	Keros	sene	Diese	loil
	Charbon	Charbon et coke		Gaz naturel		Essence		sène	Huiles diesel	
Province	Metric tonnes Tonnes métriques	Value Valeur	km³	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Value Valeur	Litres	Val
Newfoundland	x	×	x	×	x	x	x	×	x i	
Prince Edward Island										
Nova Scotia	-	-	-	· -	964	495	190	92	840	
New Brunswick	-	-	-	-	11 521	4,910	164	61	19 984	8
Québec	-	-	-	-	10 203	5,023	2 369	846	52 062	22
Ontario	-	-	5.0	800	15 097	6,040	3 749	1,221	71 434	23
Manitoba	×	х	х	х	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	х	x	x	x	x	х	x	
Alberta	-	-	0.2	14	1 291	378	259	67	2 887	
British Columbia					20 997	8,178	3 897	1,311	82 708	28
		0.8								

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Components may not add to totals due to rounding. <sup>e</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 4. Consommation de combustible et d'électricité achetés par les industries de l'exploitation forestière par province, 1984

Nota: Toutes valeurs et quantités exprimées en milliers1

												_
L	ight f	uel oil	Heavy	Heavy fuel oil Liquefied petro gases			roleum Electricity purchased					
М	azouts	légers	Mazouts	s lourds	Gaz de	pétrole éfiés	Électricité	è achetée	Autres*	Total	Province	
		Value		Value		Value		Value	Value	Value	Frioduce	
ι	itres	Valeur	Litres	Valeur	Litres	Valeur	MW.h	Valeur	Valeur	Valeur		
												No
	x	×	×	x	x	· x	×	×	×	x	Terre-Neuve	1
									24	24	Île-du-Prince-Édouard	1
	-	-			2	1	1.5	105	1,928	3,013	Nouvelle-Écosse	2
	414	136	-	-	91	27	1.2	93	2,781	16,315	Nouveau-Brunswick	3
2	915	879	337	121	691	241	16.3	678	9,744	40,075	Québec	4
	84	23	-	-	1 302	356	32.6	1,313	11,402	44,679	Ontario	5
	×	х	x	х	х	x	х	x	х	х	Manitoba	6
	×	х	х	х	х	х	х	x	х	х	Saskatchewan	7
	-	-	-	-	533	114	1.0	29	1,784	3,156	Alberta	8
1	767	578	2 330	758	2 672	760	28.9	1,194	55,129	96,826	Colombie-Britannique	9
5	180	1,616	2 667	878	5 903	1,663	82.5	3,502	85,392	214,938	Canada	10

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AND COKE - CHARBON ET COKE		NATURAL GAS GAZ NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE . KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	1,542.5	110,619	17,712.4	2,382,002	427,808	191,578	28,291	9,042	536,377	210,484
10 11 12 15	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	2.2	180 - - - -	1,232.5 314.1 16.4 139.4 85.4	179,852 45,636 2,987 22,442 13,204	119,475 21,704 1,423 3,524 6,844	54,536 9,508 705 1,700 3,220	5,471 707 - 4 124	1,726 208 - 2 43	123,142 17,416 13 2,447 4,726	48,618 7,188 5 933 1,995
17 18 19 24 25	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.1 0.2 - 1.0	7 12 - 87	36.0 271.3 138.6 43.8 493.5	5,590 39,034 22,025 6,933 61,398	795 1,203 2,668 4,303 50,389	380 614 1,300 2,104 22,708	411 32 7 75 2,956	125 11 3 25 968	544 570 779 1,080 147,490	246 239 347 457 59,846
26 27 28 29 30	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	394.5 0.2 340.2	19,918 24 37,572	76.4 2,317.9 83.1 2,490.9 582.7	11,538 319,395 12,751 365,560 83,224	6,186 13,830 16,470 12,248 35,702	2,828 6,251 7,646 5,056 15,612	292 3,935 527 1,875 1,993	97 1,320 179 613 675	2,169 43,163 1,111 43,743 14,416	886 16,741 426 14,873 5,777
31 32 33 35 36	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS	0.3 50.7  711.4	28 4,562 3 42,202	204.7 729.3 266.6 1,435.9 1,499.4	30,690 118,657 44,308 207,148 205,112	16,339 39,635 10,148 22,836 2,594	7,006 16,148 4,848 9,929 1,069	226 1,699 153 1,639 3,044	78 617 47 530 838	3,787 11,059 2,544 98,585 1,211	1,445 4,450 988 38,072 454
37 39	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	41.7	6,023	5,144.3 110.4	566,478 18,039	25,620 13,873	12,004 6,404	2,752 367	817 121	15,010 1,370	5,896 602
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	-	- - - -	222.5 197.6 24.9 8.6 8.6	30,852 27,387 3,465 1,182 1,182	17,007 13,923 3,084 5,015 5,015	7,942 6,503 1,439 2,581 2,581	**	## ## ## ##	28,025 17,907 10,118 16,847 16,847	11,436 7,392 4,044 6,451 6,451
1031 1032 1040	FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY	1.0 1.0 - -	72 72 - - -	126.7 100.1 26.5 135.0 43.6	19.772 15.651 4.121 20,446 6,822	4,440 3,909 532 33,430 23,025	1,990 1,766 224 14,157 9,737	***************************************	***	4,150 3,066 1,084 30,683 21,723	1,616 1,236 381 11,230 7,834
1050 1051 1052	OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY PREPARED FLOUR MIXES & CEREAL FOODS FEED INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	91.4 128.3 7.6 23.8 96.9	17,474	10,406 12,147 702 27 11,418	4,420 5,739 328 12 5,400	***************************************	***	8,960 22,967 2,351 3 20,613	3,396 9,344 774 1 8,568
1061 1070 1071	VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL) VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL) BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND.	1.2	108 - 108	94.8 94.9 94.9 33.1 61.7	11,720 11,720 15,118 5,657 9,461	150 150 33,464 693 32,772	63 63 15,159 383 14,777	***	30 30 30 30 30 30	247 247 13.085 406 12.679	103 103 5,442 205 5,237
1081 1082 1083	SUGAR & SUGAR CONFECTIONERY INDS. CANE & BEET SUGAR INDUSTRY CHEWING GUM INDUSTRY SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND. OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - - -	131.4 102.9 3.4 25.1 290.3	18,388 13,994 582 3,811 44,899	1,815 292 280 1,244 12,006	852 117 141 594 6,052	***************************************	*** *** **	2,309 1,342 - 967 4,828	858 508 - 350 2,138
1092 1093 1099	TEA & COFFEE INDUSTRY DRY PASTA PRODUCTS INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND. OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY	- - - -	- - - -	24.9 7.8 22.6 235.1 34.9	35,943	458 722 8,565 2,261 16,394	237 365 4,323 1.126 7.088	** ** ** ** ** ** **	1) 1) 1) 1) 1)	2,788 2,041 11,112	1,284 854 4,538
1120 1121 1130	SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	-	34.9 133.8 133.8 139.6 139.6	18,568 21,247	16,394 879 879 3,761 3,761	7.088 413 413 1.691 1.691	**************************************	20° 10° 10° 10° 10° 20°	11,112 62 62 5,851 5,851	4,538 27 27 2,458 2,458
1141 1210 1211	WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY LEAF TOBACCO INDUSTRY LEAF TOBACCO INDUSTRY TOBACCO PRODUCTS INDUSTRY		- - - - -	5.8 5.8 4.7 4.7 11.6	885 825 825	670 187 187		# # #	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	391 391 13 13	165 165 5

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

	GHT L OIL	HEA FUEI		LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT:	RICITY	OTHER*			
	S LEGERS	MAZOUTS	-	GAZ DE 1	-	ELECT	-	- AUTRE*	TOTAL		
				LIQUI		ACHI				GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITEGO	VALUE		VALUE	LITEGO	VALUE		VALUE	VALUE	VALUE		
LITRES	VALEUR	LITRES	VALEUR	LITRES	- VALEUR	MW.H	- VALEUR	VALEUR	VALEUR		
	101.450	2 4 4 2 2			77.000	102.140.4				TOTAL TOLERO INDICATORS	COI
417,404	121,478	3,561,837	764,130	321,221	77,290	103,140.6	2,887,472	552,288	7,306,383	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
79,370 7,009		156,412 45,665	37,583 9,836	50,190 5,118	12,006 1,329	4,348.4 709.1	179,016 27,711	25,363 4,529	563,184 108,149	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS	10 11
635		3,412 35,450	788 8,462	425 3,198	105 893	153.2 1,036.9	5,846 32,904	552	11,178 71,696	INDUSTRIES DU TABAC IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC	12
5,323 3,978		14,064	2,981	3,198	809	1,232.3	46,997	2,914 9,893	80,363	PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	16
1,872 4,002		2,957 63,716	628 14,028	304 3,182	81 702	167.3 1,340.0	7,390 43,328	814 2,395	15,803 101,577	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION	17 18
3,721	1,142	49,094	10,364	9,072	2,161	643.9	22,917	7,977	68,247	INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES	19
7,995 20,371		7,607 25,655	1,794 6,663	913 33,098	255 7,513	382.8 3,876.0	17,141 152,710	10,149 32,999	41,308 351,235	INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS	24 25
6,177		3,586	886	3,062	757 9.754	403.1	18,031	6,200	43,094	MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES	26 27
27,471 5,900		2,130,387 4,253	451,802 1,086	32,985 6,558	8,754 1,586	37,792.3 813.7	861,240 34,386	116,263 12,784	1,809,300 72,762	IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES	28
105,868 18,699		576,641 15,369	125,496 3,356	49,988 15,546	11,310 3,955	18,903.7 2,011.3	463,357 80,580	15,750 25,332	1,068,535 223,943	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	29 30
9,786		6,718	1,588	6,175	1,520	992.7	38,969	8,938	93,194	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	31
26,260 6,729		46,186 7,598	9,703 1,579	20,862 13,847	4,749 3,334	4,169.9 1,823.0	156,657 70,450	14,663 7,170	337,724 134,672	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES	32
44,807 4,705	12,861	152,770 2,391	32,519 563	15,398 15,286	3,564 3,465	4,439.4 3,517.1	143,243 99,727	21,391 8,548	511,459 321,095	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON	35 36
21,237	6,406	209,724	41,923	27,153	7,032	13,748.3	358,743	207,296	1,212,618	INDUSTRIES CHIMIQUES	37
5,487		2,182	503	5,616	1,410	636.2	26,131	10,367	65,246	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	39
14,352		15,374	3,664	7,978	1,949	935.4	37,378	4,436	102,046	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION	101
8,286 6,066		12,689 2,685	3,051 612	6,908 1,070	1,686 264	713.1 222.4	28,167 9,211	3,767 669	80,478 21,568	VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE	101
12,644	4,064	18,204	4,705	2,014	580	296.2	15,418	3,871	38,851	TRANSFORMATION DU POISSON	102
12,644		18.204	4,705	2,014	580	296.2	15,418	3,871	38,851	TRANSFORMATION DU POISSON	102
1,566 1,426		36,368 9,251	8,352 1,915	3,287 1,694	839 460	359.8 166.9	16,090 6,753	1,921 1,711	51,124 29,991	INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES	103
141		27,117	6,437	1,592	379	192.9	9,336	210	21,133	IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIES LAITIERES	103
12,609 6,639		41,722 4,684	11,214 1,079	21,909 2,450	4,952 597	795.9 348.7	32,940 14,742	2,265 535	101,043 43,426	INDUSTRIES LATTERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION	104
5,970		37,038	10,135	19,459	4,355	447.2	18,198	1,730	57,617	AUTRES PRODUITS LAITIERS	104
13,172 987		3,547 110	842 29	2,896 234	771 61	622.7 191.2	26,658 7,200	6,143 158	70,852 9,825	FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL MEUNERIES	105
12,185		3,436	813	3 2,659	1 709	67.4 364.1	2,517 16,941	5,985	6,356 54,672	MELANGE DE FARINE, CEREALES DE TABLE INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL	105
22	. 11	170	41	_	_	160.4	5,454	_		HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS)	106
22 14,795		170 752	41 207	5,709	1,372	160.4 279.6	5,454 11,566	4,106	17,393 57,615	HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS) PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE	106
424 14,371	140	92 660	25 182	146 5,562	35 1,337	66.2 213.3	2,635 8,931	12	9,091 48,524	INDUSTRIE DES BISCUITS PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE	107
3,285		31,894	6,770	60	18	187.9	7,673	643	36,192	SUCRE & CONFISERIES	108
837	270	30,689	6,461	38 7	11	45.8	1,882	119	23,362 1,686	SUCRE DE CANNE & DE BETTERAVE INDUSTRIE DE LA GOMME A MACHER	108
370 2,077		1,205	309	14	2 4	20.3 121.7	833 4,958	524	11,143	CONFISERIES & CHOCOLAT	108
6,924	2,124	8,380	1,788	6,338	1,526	710.7	25,838	3,703	88,068	AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES	109
626 96		135 320	26 69	35 20	10 6	62.5 24.6	2,440 919	59 163	7,232 2,791	INDUSTRIE DU THE & DU CAFE INDUSTRIE DES PATES SECHES	109
5,582	1,689	_	_	3,522	897	37.8	1,670	31	13,370	CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE	109
620 5,331		7,924 2,381	1,693 543	2,762 3,171	614 808	585.8 155.5	20,810 6,919	3,450 2,197	64,675 28,733	AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1111
5,331 414		2,381 31,239	543 6,182	3,171 197	808 66	155.5 142.5	6,919 5,145	2,197 2,005	28,733 32,515	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION	111
414	109	31,239	6,182	197	66	142.5	5,145	2,005	32,515	IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION	112
490 490		12,044 12,044	3,110 3,110	1,488 1,488	383 383	382.9 382.9	14,426 14,426	497 497	43,958 43,958	INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE	113
774		1		261	71	28.2	1,222	37	2,944	INDUSTRIE DU VIN	114
774 156		1 1,929	448	261 407	71 100	28.2 26.0	1,222 1,132	37 -	2,944 2,641	INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU TABAC EN FEUILLES	121
156	46	1,929	448	407	100	26.0	1,132	-	2,641	INDUSTRIE DU TABAC EN FEUILLES	121

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		ET COKE	NATUR GAZ NA			DLINE	-	SENE	DIESE	EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1520 1521 1590	TOBACCO PRODUCTS INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES)		-	11.6 16.9 16.9 122.6 122.6	2,162 2,754 2,754 19,688 19,688	1,236 418 418 3,106 3,106	621 205 205 1,495 1,495	**	***************************************	2 2 2,445 2,445	- 1 1 932 932
1611 1620 1621	FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY	- - - -	- - - -	20.2 20.2 6.9 6.9 17.3	3,151 3,151 1,050 1,050 2,789	604 604 1,120 1,120 461	298 298 513 513 198	***	***************************************	1,340 1,340 1,159 1,159 420	555 555 498 498
1690 1691 1699	PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.	- - - -	- - -	17.3 41.0 8.4 32.6 36.0	2,789 6,215 1,370 4,845 5,590	461 4,659 1,045 3,614 795	198 2,211 492 1,719 380	20 20 20 20 20	***	420 1,807 196 1,611 544	177 765 78 687 246
1712 1713 1719	LEATHER TANNERIES FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY OTHER LEATHER & ALLIED PRODUCT INDS MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND.	- - - -	- - - -	24.2 8.7 1.0 2.0 189.0	3,634 1,470 165 321 25,116	118 294 248 136 176	54 137 126 62 85	**	***	59 485 - - 80	24 222 - - - 34
1820 1821 1829	MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND. SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY OTHER SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDS. BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY	- - - 0.1	. – – – 7	189.0 66.9 7.2 59.7 15.4	25,116 11,619 1,181 10,438 2,299	176 695 397 299 331	85 366 204 162 163	**************************************	***************************************	80 450 13 437 40	34 187 6 181 18
1910 1911 1920	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. CARPET, MAT & RUG INDUSTRY CARPET, MAT & RUG INDUSTRY	0.1	7 - - -	15.4 8.7 8.7 52.6 52.6	2,299 1,399 1,399 8,105 8,105	331 142 142 87 87	163 66 66 46 46	** ** ** ** ** ** **		40 283 283 326 326	18 136 131 131
1931 1990 1991	CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY OTHER TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES NARROW FABRIC INDUSTRY CONTRACT TEXTILE DYEING & FINISHING	0.2	- 12 -	1.8 1.8 75.5 3.4 34.8	233 233 12,289 137 5,894	810 810 1,629 64 243	384 384 804 35 130	**************************************	**************************************	5 5 164 - 99	77 - 46
1994 1999 2430	HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL HYGIENE PRODS. OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY	0.2	12 - -	12.1 9.8 15.4 13.8 1.3	2,005 1,655 2,597 2,239 194	649 45 628 990 259	297 24 318 496 127	ale ale ale ale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 5 60 906	29 372
2433 2434 2435	MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND. MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND MEN'S & BOYS' CLOTHING CONTRACTORS WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES		-	1.8 4.0 6.7 – 6.7	302 622 1,121 - 926	300 264 166 - 958	155 124 89 - 477	\$\psi\$\$\psi\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$\psi\$\$\$	***************************************	772 134 -	313 59 -
2441 2442 2443 2444	WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY WOMEN'S DRESS INDUSTRY WOMEN'S BLOUSE & SHIRT INDUSTRY WOMEN'S CLOTHING CONTRACTORS		- - - -	2.0 4.2 0.3 0.1	284 575 43 24	187 403 239 129	85 200 111 81	**************************************	***************************************	- - - -	-
2450 2451 2490 2491	CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY	-	- - - -	1.8 1.8 21.6 4.9 1.8	290 290 3,477 815 271	583 583 1,773 139 213	265 265 866 65 109	\$\$ \$\$ \$\$	**************************************	- 174 - 7	- 8!
2493 2494 2495 2496	GLOVE INDUSTRY HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC		- - - -	1.7 9.6  1.1 2.5	252 1,557 8 171 403	69 337 209 44 762	31 154 104 23 379	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	**************************************	56 - - 36 75	27
2510 2511 2512 2520	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES HARDWOOD VENEER & PLYWOOD IND.	0.8 0.1 0.7 -	80 10 70	291.3 2.3 289.1 70.4 13.1	35,941 279 35,663 9,029 2,029	30,682 646 30,036 1,434 1,139		10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	**************************************	128,404 972 127,432 4,461 2,116	52,205 399 51,806 1,771 910

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEL MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU GAZ DE F	JM GASES	ELECTI PURCE ELECTI	IASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOU 13	LEGERS	WAZOUTS	LOURDS	LIQUE		ACHE		AOIRE		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	TROOTES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COL
479 1,005 1,005 4,318 4,318	143 270 270 1,175 1,175	1,483 1,009 1,009 34,441 34,441	340 211 211 8,250 8,250	18 88 88 3,110 3,110	5 29 29 865 865	127.2 70.0 70.0 966.9 966.9	4,714 2,749 2,749 30,155 30,155	552 1 1 2,915 2,915	8,537 6,221 6,221 65,475 65,475	INDUSTRIE DES PRODUITS DU TABAC BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC AUTRES PROD EN CAOUTCH (PNEUS COMP)	122 152 152 159 159
772 772 1,281 1,281 309	240 240 405 405 85	4,324 4,324 65 65 175	935 935 13 13 42	239 239 230 230 1,214	51 51 63 63 280	82.6 82.6 142.4 142.4 208.9	3,243 3,243 5,775 5,775 7,343	1,122 1,122 429 429 2,707	9,595 9,595 8,747 8,747 13,620	PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES	161 161 162 162 163
309 1,616 230 1,386 1,872	85 490 69 421 549	9,500 9,500 2,957	42 1,991 - 1,991 628	1,214 1,561 345 1,216 304	280 416 81 335 81	208.9 798.4 195.9 602.5 167.3	7,343 30,636 6,880 23,756 7,390	2,707 5,679 504 5,174 939	13,620 48,402 9,475 38,928 15,803	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	163 169 169 169 171
11 1,500 210 151 468	3 438 65 43 152	1,984 972 - - 24,807	444 184 - - 5,067	201 76 - 28 335	51 22 - 8 93	37.7 105.3 12.3 12.0 506.1	1,651 4,602 559 577 14,687	271 279 184 205 101	6,133 7,354 1,099 1,216 45,336	TANNERIES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE VALISES, BOURSES & SACS A MAIN AUTRES INDUSTRIES DU CUIR FIBRES CHIMIQUES,FILES DE FILAMENTS	171 171 171 171 181
468 3,237 759 2,478 297	152 982 243 738 85	24,807 33,335 11,314 22,021 5,574	5,067 7,770 2,459 5,311 1,191	335 2,491 24 2,467 357	93 516 7 508 93	506.1 778.2 92.9 685.3 55.7	14.687 26,172 3,618 22,553 2,470	101 1.972 50 1,921 332	45,336 49,583 7,770 41,812 6,658	FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS IND. DES FILES & TISSUS TISSES FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE AUTRES FILES & TISSUS TISSES IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES	182 182 182 183
297 65 65 1,009	85 22 22 285 285	5,574 - - 14,917 14,917	1,191 - - 3,718 3,718	357 213 213 1,958 1,958	93 63 63 499 499	55.7 26.3 26.3 182.9 182.9	2,470 1,174 1,174 7,678 7,678	332 409 409 661 661	6,658 3,269 3,269 21,123 21,123	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES INDUSTRIE DU FEUTRE INDUSTRIE DU FEUTRE TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES	183 191 191 192 192
296 296 2,351 465 368	91 91 744 157 125	68 68 34,109 4,588 14,060	12 12 6,633 958 2,844	38 38 6,864 308 4,025	10 10 1,590 84 974	7.4 7.4 427.3 20.2 68.5	358 358 13,707 951 2,988	531 531 6,378 232 4,139	1,622 1,622 42,233 2,554 17,140	ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE AUTRE IND. DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIE DES TISSUS ETROITS TEINTURE & FINISSAGE, PROD TEXTILES	193 193 199 199
516 393 609 3,301 254	162 109 191 1,004 76	14,493 261 707 4,955 39	2,621 57 154 1,268 8	523 - 2,008 229 6	118 - 414 53 2	179.7 55.0 103.9 112.0 12.7	3,420 2,130 4,218 5,303 646	1,046 37 923 3,742 277	9,669 4,027 8,844 14,477 1,331	ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE ARTICLES D'HYGIENE EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS	199 199 199 243 243
1.063 902 1.083 - 1.498	312 277 339 - 449	391 - 4,525 - 37	90 - 1,170 - 8	65 77 81 - 236	17 16 19 - 74	21.5 29.9 48.0 – 96.9	1,017 1,396 2,244 - 3,579	624 201 461 2,178 4,249	2,516 2,949 5,503 2,178 9,763	COMPLETS-VESTONS, HOMMES-GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES, SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES CONFECTION A FORFAIT, HOMMES INDUSTRIES DES VETEMENTS POUR DAMES	24: 24: 24: 24: 24:
79 1,257 18 144	24 378 5 41	37 - - -	- 8 - -	236	74 - -	15.3 57.1 15.9 8.7	678 1,760 746 396	413 633 324 79 2,800	1,484 3,628 1,230 620 2,800	MANTEAUX & VESTES POUR DAMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES INDUSTRIE DES ROBES POUR DAMES BLOUSES & CHEMISES POUR DAMES CONFECTION A FORFAIT, DAMES	244 244 244 244
861 861 2,334 364 312	262 262 737 113 102	575 575 2,040 -	124 124 393 -	- 448 222 19	128 69 6	28.8 28.8 145.1 20.5 10.2	1,347 1,347 6,912 1,052 500	391 391 1,793 278 136	2,678 2,678 14,390 2,392 1,128	IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS	245 245 245 249 249
260 826 86 179 308	83 259 29 55 95	2,026 - - 14	390 - - 3	194 - - - 13	50 - - - 4	7.1 59.3 7.5 10.0 30.5	307 2.669 372 468 1,544	22 447 289 22 599	772 5,476 802 759 3,062	INDUSTRIE DES GANTS INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE AUTRES IND. DE L'HABILLEMENT, NCA	249 249 249 249 249
7.216 94 7.122 2.306 2.306	2,371 27 2,344 652 652	14,596 14,596 493 90	3,964 3,964 152 30	25,629 19 25,610 4,064 585	5,715 6 5,709 899 137	2,775.5 28.1 2,747.3 387.0 105.4	108,972 1,292 107,680 14,987 4,317	23,269 851 22,418 2,352 583	246,110 3,157 242,953 30,515 9,212	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES PLACAGES & CONTREPLAQUES FEUILLUS	251 251 251 252 252

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE			SENE.	DIESE	DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2522 2540 2541 2542	SOFTWOOD VENEER & PLYWOOD IND. SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	0.2	- 8 - -	57.3 22.6 1.4 6.2 7.0	7,000 3,066 159 905 955	296 13,047 1,364 2,283 6,012	118 6,086 608 1,063 2,819	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	20 20 20 20 20 20 20	2.345 5,884 522 495 2,941	861 2.478 230 216 1.247
2560 2561 2580	OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY	0.2	8 - - -	7.9 2.0 2.0 0.2 0.2	1,047 294 294 34 34	3,388 1,939 1,939 162 162	1,596 874 874 82 82	**	10° 10° 10° 10° 10°	1,925 1,398 1,398 391 391	785 635 635 170 170
2591 2592 2593	OTHER WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY PARTICLE BOARD INDUSTRY WAFER BOARD INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRYS NEC	-		106.9 14.4 21.4 68.3 2.8	13,034 1,631 3,147 7,826 429	3,124 1,138 549 367 1,070	1,402 480 276 142 503	\$0 \$0 \$0 \$0	10° 10° 10° 10°	6,953 2,895 930 2,230 898	2.587 1,034 390 742 422
2611 2612 2619	HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY OFFICE FURNITURE INDUSTRIES	-	-	25.1 11.7 9.9 3.5 23.9	3,870 1,881 1,419 571 3,527	2,503 1,281 837 385 765	1,146 603 370 173 355	**************************************	***************************************	684 425 244 14 594	283 189 88 5 238
2649 2690 2691	METAL OFFICE FURNITURE INDUSTRY OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.		- - -	13.5 10.4 27.4 7.8 13.6	2,039 1,489 4,140 1,087 2,116	353 412 2,918 495 1,224	157 198 1,327 238 576	**************************************	10° 10° 10° 10° 10° 10°	550 45 891 266 236	220 19 364 108 99
2710 2711 2712	OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY PAPERBOARD INDUSTRY	391.7 107.5 282.4 0.4	19,646 5,031 14,462 24	6.0 2,170.4 854.5 591.3 371.1	938 295,937 105,832 84,382 53,776	1,199 8,249 2,870 3,616 961	513 3,622 1,175 1,636 442	**  **  **  **  **  **	10. 10. 10. 10. 10.	389 38,967 11,600 15,547 8,411	158 14,922 4,061 6,072 3,533
2719 2720 2721	BUILDING BOARD INDUSTRY OTHER PAPER INDUSTRIES ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES	1.3 2.9 2.9	129 272 272	10.3 343.3 21.9 21.9 72.2	1,665 50,283 3,119 3,119 11,691	175 627 66 66 4,092	72 296 30 30 1,927	**************************************	102 202 203 203 203 203 203 203 203 203 2	278 3,130 60 60 3,340	90 1,166 19 19 1,463
2732 2733 2790	FOLDING CARTON & SET-UP BOX IND. CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS COATED & TREATED PAPER INDUSTRY		- - - -	12.4 53.9 5.9 53.5 17.2	2,001 8,691 999 8,647 2,826	1,430 2,392 270 1,423 575	691 1,105 130 673 273	** ** ** ** ** ** **	100 100 100 100 100 100 100	471 2,787 82 796 11	220 1,207 35 336
2793 2799 2810	STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY PAPER CONSUMER PRODUCTS INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY	0.2	- - 24 -	6.2 2.1 27.9 51.6 6.2	1,016 327 4,479 7,978 925	273 9 566 7,267 420	126 4 268 3,403 188	**  **  **  **  **  **	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	40 13 731 418 96	19 6 306 168 35
2820 2821 2840	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS	0.2	24 - - -	45.4 11.7 11.7 19.8 19.1	7,053 1,829 1,829 2,944 2,839	6,847 2,451 2,451 6,752 6,468	3,216 1,224 1,224 3,018 2,886	***************************************	**************************************	322 87 87 606 606	133 36 36 222 222
2910 2911 2912	OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING PRIMARY STEEL INDUSTRIES FERRO-ALLOYS INDUSTRY STEEL FOUNDRIES OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES	0.5 - - 0.5	- 36 - - 36	0.7 1,391.0 0.8 21.6 1,368.6	105 217,611 145 3,749 213,717	284 7,025 64 285 6,677	132 2,700 33 118 2,549	**	10° 20° 10° 10° 10° 10°	28,936 516 42 28,378	9,268 235 19 9,013
2921 2940 2941	STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING	338.9	- - - 37,457	90.6 90.6 58.4 58.4 728.8	13,898 13,898 9,669 9,669 87,487	268 268 774 774 2,899	119 119 348 348 1,306	* *	47 49 48 48	663 1,200 1,200 9,015	224 224 495 495 3,603
2960 2961 2970	NON-FERROUS SMELTING,REF (INC. ALUM ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING	338.9	37,457	728.8 89.6 89.6 34.0 34.0	87,487 15,176 15,176 6,169 6,169	2,899 660 660 110	1,306 308 308 50 50	**	**************************************	9,015 354 354 90	3,603 156 156 37

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL	OIL	HEA FUEI		LIQUE PETROLEU		ELECTI PURCE	HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE	- 1	ELECT: ACHI		AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		COL
4,764 221 1,111 2,385	1,525 73 361 765	403 534 76 96 312	122 150 20 23 95	3,479 1,122 10 114 593	762 295 2 31 160	281.7 224.3 17.1 58.1 79.7	10,671 10,678 816 2,671 3,961	1,769 4,557 275 2,146 1,098	21,303 28,841 2,183 7,416 11,100	PLACAGES & CONTREPLAQUES RESINEUX PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	252: 254: 254: 254: 254:
1,046 702 702 308 308	325 205 205 104 104	51 12 12 26 26	12 3 3 9 9	404 398 398 42 42	101 100 100 11 11	69.5 27.9 27.9 5.2 5.2	3,230 1,348 1,348 273 273	1,038 930 930 107	8,141 4,388 4,388 790 790	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES	254 256 256 258 258
5,075	1,485	9,994	2,386	1,842	493	456.2	16,453	2,752	40,591	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS IND. DES PANNEAUX DE PARTICULES INDUSTRIE DES PANNEAUX DE COPEAUX AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA	259
297	92	2,374	565	226	50	41.9	1,942	864	6,658		259
2,943	850	6,806	1,612	787	213	182.2	6,173	318	12,979		259
887	264	790	202	694	196	190.8	6,451	628	16,452		259
948	278	25	6	136	34	41.2	1,887	943	4,502		259
3,319	1,011	2,626	624	1,593	392	202.9	9,395	3,298	20,020	INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON	261
2,668	813	1,897	429	601	149	137.5	6,491	2,159	12,714	IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS	261
525	160	343	103	138	41	48.4	2,120	713	5,014	MEUBLES DE MAISON REMBOURRES	261
126	37	386	93	854	201	17.0	784	427	2,291	AUTRES IND. DES MEUBLES DE MAISON	261
588	179	375	100	652	172	80.8	3,478	1,214	9,264	INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU	264
250	78	73	17	610	160	39.9	1,682	477	4,830	IND. DES MEUBLES DE BUREAU EN METAL	264
338	101	302	83	42	12	40.9	1,796	737	4,434	AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU	264
2,270	682	585	161	817	194	119.3	5,158	1,784	13,810	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	269
773	240	-	-	136	30	25.3	1,116	358	3,178	INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS	269
926	277	287	69	540	127	60.2	2,716	965	6,945	AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS	269
571	164	298	92	141	37	33.7	1,326	460	3,688	AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA	269
23,410	6,387	2,100,975	445,317	22,423	6,390	37,026.1	830,831	112,701	735,753	INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS	271
4,500	1,324	760,083	154,624	6,966	2,003	4,149.4	123,250	19,147	416,447	INDUSTRIE DES PATES A PAPIER	271
13,728	3,588	966,858	208,731	6,278	1,912	26,823.4	544,832	49,687	915,302	INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL	271
672	211	281,826	61,575	4,574	1,144	3,039.5	82,578	28,619	231,904	INDUSTRIE DU CARTON	271
4,511 30 30 2,148	1,264 10 10 661	25,096 67,111 19,715 19,715 3,927	5,587 14,800 4,304 4,304 893	1,300 3,305 347 347 3,085	362 970 87 87 817	144.0 2,869.8 82.4 82.4 327.8	4,971 75,199 3,373 3,373 12,832	4,603 10,645 812 812 1,969	17,350 154,750 12,026 12,026 32,253	IND. DES PANNEAUX DE CONSTRUCTION AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER	271 271 272 272 273
753	223	301	70	416	102	82.4	3,229	562	7,098	IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME IND. DES PAPIERS COUCHES & TRAITES	273
928	304	3,491	783	2,490	661	206.0	7,892	1,347	21,990		273
468	134	134	40	179	55	39.4	1,711	60	3,165		273
1,883	558	5,770	1,288	7,130	1,460	356.1	14,205	2,101	29,268		279
30	9	1,100	236	126	37	67.0	2,929	216	6,532		279
352	107	626	153	5	1	48.7	2,097	350	3,870	INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE	279
52	16	413	95	6,436	1,213	71.8	2,506	28	4,195	PRODUITS DE CONSOMMATION EN PAPIER	279
1,448	426	3,631	804	563	209	168.7	6,672	1,507	14,671	AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA	279
3,397	1,091	3,864	976	3,090	823	484.4	20,062	8,404	42,928	IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE	281
464	153	644	148	168	47	72.1	3,081	463	5,040	IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX	281
2,933	938	3,220	828	2,922	776	412.3	16,980	7,941	37,888	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	281
365	122	-	-	676	173	81.4	3,552	2,244	9,180	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	282
365	122	-	-	676	173	81.4	3,552	2,244	9,180	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	282
2,138	682	389	110	2,793	590	247.9	10,772	2,315	20,654	L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE	284
2,075	660	389	110	2,793	590	241.0	10,487	2,094	19,888	JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES	284
62 9,715 3,120 4,392 2,202	23 2,644 853 1,162 628	204,080 - 75 204,005	41,987 - 18 41,970	15,332 1,319 563 13,450	3,630 336 125 3,170	6.9 8,026.9 1,508.9 170.0 6,348.0	285 223,404 11,170 6,867 205,367	221 3,945 — 125 3,821	766 505,225 12,772 12,183 480,270	AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES INDUSTRIES SIDERURGIQUES INDUSTRIE DES FERRO-ALLIAGES FONDERIES D'ACIER AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES	284 291 291 291 291
368	105	2,759	580	383	111	303.7	11,796	506	27.339	IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE,METAUX NON FERREUX	292
368	105	2,759	580	383	111	303.7	11,796	506	27.339		292
2,899	842	459	96	5,232	1,155	563.2	24,620	4,023	41.247		294
2,899	842	459	96	5,232	1,155	563.2	24,620	4,023	41,247		294
67,139	18,427	353,736	79,407	17,857	4,061	9,213.7	177,221	5,662	414,631		295
67,139 20,518 20,518 1,723 1,723	18,427 5,524 5,524 465 465	353,736 14,305 14,305 718 718	79,407 3,107 3,107 180 180	17,857 8,075 8,075 1,195 1,195	4,061 1,646 1,646 249 249	9,213.7 412.3 412.3 197.4 197.4	177,221 12,260 12,260 7,030 7,030	5,662 693 693 509	414,631 38,870 38,870 14,688 14,688	FONTE & AFF,NON-FERREUX (ALUM.COMP) LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE	295 296 296 297 297

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE SENE		EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2999 3010 3011	OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS.	0.9 0.9 - - -	80 80 - -	98.5 98.5 9.0 9.0 44.9	15,550 15,550 1,364 1,364 6,700	511 511 403 403 6,145	225 225 178 178 2,690	**	***	3,486 3,486 424 424 6,137	1,091 1,091 190 190 2,392
3022 3023 3029	METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS	-	- - - -	8.4 1.8 7.6 27.1 29.5	1,281 276 1,388 3,754 4,263	1,699 561 599 3,286 6,096	739 254 252 1,445 2,613	**************************************	***************************************	1,206 136 242 4,553 333	401 54 94 1,843 149
3039 3040	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY PREFAB. PORTABLE METAL BUILDING IND OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS		- - - -	17.1 1.0 11.5 229.3 143.5	2,387 121 1,755 26,886 12,977	3,435 281 2,381 6,468 2,607	1,492 103 1,018 2,772 1,057	**	* * * * * * * *	231 14 88 4,521 1,174	108 6 35 1,848 446
3049 3050 3052	METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY	-	· -	52.9 32.8 119.0 52.4 38.8	8,770 5,139 20,277 8,650 6,796	881 2,980 2,363 764 873	389 1,326 1,020 322 380	***************************************	\$\phi\$	840 2,508 900 162 130	347 1,055 358 54 56
3060 3061 3062	OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES BASIC HARDWARE INDUSTRY METAL DIES, MOULDS & PATTERNS IND. HAND TOOL & IMPLEMENT INDUSTRY	-	- - - -	27.8 32.4 11.9 7.9 5.8	4,831 5,317 1,952 1,296 971	726 3,586 295 2,060 168	318 1,595 139 916 74	* * *	* *	607 426 132 221 68	247 175 52 94 27
3070 3071 3080	OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY			6.7 10.1 10.1 15.8 15.8	1,098 1,564 1,564 2,036 2,036	1,062 523 523 4,513 4,513	466 246 246 1,970 1,970	*	***************************************	5 126 126 443 443	3 57 57 164 164
3092 3099	OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES METAL PLUMBING FIXTURES & FITTINGS METAL VALVE INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	-	 - - -	92.7 21.7 2.5 68.5 58.7	14,817 3,644 423 10,750 8,879	5,604 441 376 4,787 2,919	2,529 212 168 2,148 1,184	**	*	1,106 159 64 883 1,962	443 56 27 360 738
3190	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS	0.3	- - 28 -	58.7 8.6 8.6 137.4 8.1	8,879 1,410 1,410 20,402 1,313	2,919 680 680 12,740 722	1,184 298 298 5,524 327	*	**	1,962 36 36 1,789 5	738 16 16 690 2
3193 3194 3199	CONSTRUCTION & MINING MACHINERY SAWMILL & WOODWORKING MACHINERY TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	0.3	- 28 - -	64.2 3.1 16.3 45.7 45.3	8,601 453 2,554 7,481 7,272	6,777 205 952 4,086 1,231	2,771 101 422 1,903 613	***************************************	**************************************	1,383 - 82 318 86	517 - 36 135 36
3230 3231 3240	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS. TRUCK & BUS BODY INDUSTRY	50.4 50.4 -	4,550 4,550 - -	45.3 261.4 261.4 19.1 7.2	7,272 43,605 43,605 2,786 1,030	1,231 25,989 25,989 2,332 742	613 9,860 9,860 1,076 350	ф ф ф	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	86 1,659 1,659 496 204	36 640 640 215 84
3243 3244 3250	COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOBILE HOME INDUSTRY MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES MOTOR VEHICLE ENGINE & PARTS IND.		- - - -	7.2 3.0 1.7 344.0 93.4	1.116 441 200 55,589 15,028	569 624 396 6,326 1,544	267 274 185 2,796 578	***************************************	\$\psi\$	194 72 26 4,192 1,132	87 32 11 1.686 419
3253 3254 3255	MOTOR VEHICLE WIRING ASSEMBLIES MOTOR VEHICLE STAMPINGS INDUSTRY MOTOR VEHICLE STEERING & SUSPENSION MOTOR VEHICLE WHEEL & BRAKE IND. MOTOR VEHICLE PLASTIC PARTS IND.		- - - -	3.8 44.9 60.3 33.8 23.9	636 7,287 9,608 5,363 3,894	386 964 372 406 680	188 454 170 180 321	***************************************	*	145 286 246 1,117 443	59 130 95 453 181
3259 3260 3261	MOTOR VEHICLE FABRIC ACCESSORIES OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY	0.2	- - - - 12	9.5 74.6 51.1 51.1 5.1	1,499 12,273 8,134 8,134 799	361 1,614 526 526 2,131	166 739 245 245 1,046	# # #	* * *	447 376 463 463 3,381	198 150 154 154 1,386

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL MAZOUTS	OIL	HEA FUEL MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU GAZ DE F LIQUE	JM GASES PETROLE	ELECTI PURCH - ELECTI ACHE	HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
3,507 3,507 385 385 3,590	941 941 114 114 1.098	585 585 1,367 1,367 2,163	138 138 340 340 470	1,913 1,913 508 508 2,628	456 456 123 123 609	186.4 186.4 48.3 48.3 199.5	7,027 7,027 1,560 1,560 8,841	1,025 1,025 316 316 1,986	26,535 26,535 4,186 4,186 24,786	AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL	2990 2999 3010 3011 3020
731 3 835 2,021 1,372	226 1 243 627 408	81 62 2 2,019	28 14  427 4	592 95 262 1,679 1,366	145 26 70 368 301	29.1 12.8 36.3 121.3 134.8	1,484 564 1,442 5,351 5,785	580 65 332 1,008 2,692	4,885 1,254 3,822 14,825 16,215	IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL	3021 3022 3023 3029 3030
835 - 537 2,705 1,418	252 - 156 784 390	- 19 972 31	- 4 224 6	720 27 619 4,271 703	164 8 129 1,161 173	70.8 4.3 59.8 501.0 198.5	3,027 176 2,583 20,932 8,402	1,202 83 1,408 6,365 2,477	8,630 497 7,087 60,973 25,927	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL BATIMENTS PREFAB EN METAL (TRANSP.) AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE	3031 3032 3039 3040 3041
605 681 1,707 433 510	192 202 505 132 153	572 369 137 - 114	136 82 36 - 32	1,666 1,902 3,638 1,326 921	477 511 1,001 389 238	158.3 144.1 445.5 203.4 117.1	6,417 6,112 16,387 7,166 4,397	619 3,269 2,245 170 979	17.348 17.698 41.828 16,883 13,030	RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES IND. DES ATTACHES, USAGE INDUSTRIEL	3042 3049 3050 3052 3053
764 591 147 191 129	220 183 46 61 42	23 622 257 40 3	5 150 66 10	1,390 408 13 119 5	374 97 2 28 1	125.0 204.4 49.0 62.5 25.3	4,824 8,168 1,877 2,652 937	1,096 2,794 465 1,377 300	11,916 18,480 4,599 6,432 2,353	AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP) ARTICLES DE QUINCAILLERIE IND. DE LA QUINCAILLERIE DE BASE IND. DES MATRICES & MOULES EN METAL INDUSTRIE DES OUTILS & INSTRUMENTS	3059 3060 3061 3062 3063
124 726 726 1,841 1,841	34 226 226 553 553	323 - - 188 188	75 - - 39 39	272 683 683 641 641	67 174 174 143 143	67.6 39.1 39.1 136.0 136.0	2,702 1,701 1,701 4,817 4,817	651 398 398 4.842 4.842	5,096 4,366 4,366 14,564 14,564	AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE	3069 3070 3071 3080 3081
5,782 10 250 5,522 1,283	1,562 4 79 1,479 355	9,900 181 1,286 8,433 269	2,092 38 321 1,733 53	1,405 259 124 1,022 1,513	345 62 34 249 339	302.7 69.4 33.9 199.4 167.5	12,389 2,786 1,367 8,235 6,246	4,369 111 231 4,028 1,512	38,545 6,912 2,651 28,982 19,307	AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL GARNITURES DE PLOMBERIE EN METAL INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES	3090 3091 3092 3099 3110
1,283 437 437 8,066 280	355 126 126 2,451 82	269 340 340 6,109	53 84 84 1,450	1,513 571 571 4,091 69	339 147 147 1,034 22	167.5 35.6 35.6 789.6 46.4	6,246 1,460 1,460 31,263 2,056	1,512 342 342 7,162 442	19,307 3,883 3,883 70,005 4,244	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS	3111 3120 3121 3190 3191
3,078 72 146 4,490 1,490	961 21 47 1,341 502	395 - - 5,714 6,176	88 - - 1,362 1,472	2,804 73 201 944 741	679 18 46 268 228	297.7 31.3 116.4 297.8 401.2	11,041 1,350 4,515 12,301 14,477	2,293 275 484 3,667 5,290	26,950 2,218 8,133 28,459 29,891	MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES MACHINERIE POUR SCIERIES TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS	3192 3193 3194 3199 3210
1,490 1,163 1,163 1,443 902	502 307 307 463 290	6,176 13,147 13,147 53	1,472 2,394 2,394 11	741 2,765 2,765 936 194	228 514 514 256 48	401.2 1,006.8 1,006.8 93.8 34.7	14,477 36,822 36,822 3,955 1,377	5.290 28 28 1,205 538	29,891 98,721 98,721 9,967 3,717	IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS	3211 3230 3231 3240 3241
193 109 238 3,736 421	57 34 83 1,060 89	53 - - 18,126 -	11 - - 3,640	693 36 12 8.639 369	196 9 3 2,070 96	34.9 15.7 8.5 2,257.1 855.1	1,521 650 407 84,314 30,102	406 242 19 6,979 4,661	3,661 1,682 907 158,135 50,973	REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES MOTEURS & PIECES DE VEHICULES	3242 3243 3244 3250 3251
5 109 2,011 453 210	2 35 543 155 64	1,597 255 720 3,436	296 64 259 733	227 2,788 1,292 1,541 690	56 687 289 316 184	22.0 301.7 167.9 172.4 184.5	911 11,845 6,597 6,930 7,303	79 139 79 252 363	1,933 20,872 17,445 13,907 13,044	ASSEMBLAGES DE CABLES POUR VEHICULE PIECES EMBOUTIES POUR VEHICULES DIRECTION, SUSPENSION POUR VEHICULE ROUES & FREINS POUR VEHICULES PIECES EN PLASTIQUE POUR VEHICULE	3252 3253 3254 3255 3256
11 516 12,267 12,267 5,034	6 168 3,410 3,410 1,430	67 12,051 750 750 7,912	7 2,281 134 134 2,044	13 1,720 1,364 1,364 1,043	4 438 384 384 267	57.6 495.8 219.1 219.1 147.4	2,211 18,415 8,855 8,855 6,379	240 1,165 86 86 484	4,332 35,629 21,402 21,402 13,848	ACCESSOIRES, TEXTILE, POUR VEHICULE AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICLE IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3257 3259 3260 3261 3270

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)  COAL AND COKE NATURAL GAS GASOLINE KEROSENE DIESEL OIL													
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA		GAS0 ESSE		KERO - KERO		DIESE				
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR			
3271 3280 3281 3290 3299	SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY OTHER TRANSPORTATION EQUIPMENT INDS OTHER TRANSPORTATION EQUIPMENT INDS	0.2	12 - - -	5.1 3.0 3.0 0.4 0.4	799 428 428 45 45	2,131 1,074 1,074 27 27	1,046 499 499 13	**	***	3,381 754 754 28 28	1,386 323 323 9			
3310 3311 3320 3321 3330	SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY MAJOR APPLIANCES (ELEC. & NON-ELEC) MAJOR APPLIANCES (ELEC. & NON-ELEC) ELECTRIC LIGHTING INDUSTRIES	-	- - - - -	17.7 17.7 30.2 30.2 18.8	2,932 2,932 5,091 5,091 3,193	337 337 203 203 1,297	156 156 101 101 598	*	***	179 179 182 182 91	63 63 71 71 . 44			
3331 3332 3333 3340 3341	LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY ELECTRIC LAMP (BULB & TUBE) IND. RECORD PLAYERS,RADIO & TV RECEIVERS RECORD PLAYERS,RADIO & TV RECEIVERS	-	- - - -	7.8 1.3 9.7 2.0 2.0	1,296 228 1,669 356 356	772 525  22 22	365 233  12 12	* * *	**	45 46 - -	22 22 - - -			
3350 3351 3352 3359 3360	ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IND. ELECTRONIC PARTS & COMPONENTS IND. OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES	- - - -	- - - 3	53.5 22.9 9.7 20.8 9.2	8,862 3,762 1,635 3,465 1,521	3,024 174 281 2,570 1,583	1,472 84 126 1,263 848	*	. ************************************	402  348 54 33	137  111 26 16			
3371	ELECTRONIC COMPUTERS & PERIPHERALS OTHER OFFICE,BUS MACH(INC ELECTRON) ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. INDS. ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP.		3 - - - -	6.6 2.6 52.9 14.8 12.3	1,094 427 8,585 2,369 2,093	157 1,426 2,093 194 793	72 776 931 87 350	* * *	***	2 31 643 149 122	1 15 251 63 55			
3379 3380 3381 3390 3391	OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. BATTERY INDUSTRY	-	- - - -	25.9 36.8 36.8 45.3 12.8	4,123 6,387 6,387 7,380 2,139	1,106 370 370 1,218 178	495 166 166 564 83	*	***	372 976 976 39	133 396 396 10			
3392 3399 3510 3511 3512	NON-CURRENT CARRYING WIRING DEVICES OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. NEC CLAY PRODUCTS INDUSTRIES CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY) CLAY PRODUCTS (FROM IMPORTED CLAY)	-	- - - -	4.5 28.1 132.3 116.7 15.6	789 4,452 20,268 17,775 2,493	378 662 863 829 34	190 291 362 346 16	*	* * *	39 1,641 1,638 2	10 610 609 1			
3520 3521 3540 3541 3542	CEMENT INDUSTRY CEMENT INDUSTRY CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND.	624.4 624.4 - -	35,313 35,313 - - -	.384.4 384.4 48.8 11.0 11.4	46,522 46,522 6,821 1,541 1,464	1,620 1,620 8,381 1,601 2,008	640 640 3,628 713 886	* * *	* * *	5,534 5,534 11,047 2,452 1,310	1,871 1,871 4,566 1,022 544			
3550 3551 3560	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS & GLASS PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY GLASS & CONTAINERS INDUSTRY	- - - -	- - - -	26.3 34.9 34.9 381.8 352.4	3,816 4,658 4,658 59,283 54,306	4,771 7,040 7,040 2,191 426	2,029 3,035 3,035 1,018 189	*	**	7,284 71,746 71,746 1,490 637	3,000 27,809 27,809 605 234			
3570 3571 3580	GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS) ABRASIVES INDUSTRY ABRASIVES INDUSTRY LIME INDUSTRY LIME INDUSTRY LIME INDUSTRY	- - - 86.7 86.7	- - 6,884 6,884	29.4 12.8 12.8 162.4 162.4	4,977 2,113 2,113 24,036 24,036	1,765 282 282 524 524	829 122 122 216 216	*	*	852 391 391 3,251 3,251	371 143 143 1,125 1,125			
3591 3592 3593	OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS REFRACTORIES INDUSTRY ASBESTOS PRODUCTS INDUSTRY GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY NON-METAL. MINERAL INSULATING MAT'L	0.3 0.3 - -	5 5 - - -	278.5 15.9 6.5 165.6 77.8	43,448 2,543 1,165 25,489 12,077	1,937 259 27 309 462	908 116 14 138 212	*	*	3,486 97 - 676 466	1,342 41 - 270 162			
3610 3611 3612	OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS. PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) LUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS	- - - -	- - - -	12.6 1,486.8 1,473.8 13.0 12.6	2,175 203,218 201,435 1,783 1,894	881 2,410 1,809 601 184	427 990 725 265 79	*	* * *	2,247 955 792 164 256	869 353 285 69 100			
3710 3711 3712	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES	41.7 41.7 -	6,021 6,021	12.6 2.605.8 839.9 1,765.9 1,974.2	1,894 315,146 108,829 206,317 169,186	184 3,358 1,720 1,638 3,505	79 1,375 759 615 1,454	* * *	* * *	256 4,068 3,345 723 2,498	100 1,561 1,319 243 898			

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL		HEA FUEL	VY	LIQUE PETROLEU	FIED	ELECTI PURCE	RICITY	OTHER*			
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE		ELECTI ACHE		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE · _ VALEUR	THOUTED DINIONTRIES DI INDOCTION	CODE
5,034 620 620 507 507	1,430 182 182 162 162	7,912 21 21 -	2,044 7 7 -	1,043 350 350 5,026 5,026	267 100 100 930 930	147.4 21.3 21.3 23.3 23.3	6,379 909 909 945 945	484 1,092 1,092 115 115	13,848 3,540 3,540 2,220 2,220	CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS AUTRES IND. DU MATERIEL TRANSPORT AUTRES IND. DU MATERIEL TRANSPORT	3271 3280 3281 3290 3299
19 19 3 3 1.029	5 5 1 1 306	- 538 538 1,010	- 121 121 227	160 160 543 543 1,683	41 41 129 129 384	59.0 59.0 122.4 122.4 95.7	2,353 2,353 4,964 4,964 3,969	191 191 1,017 1,017 611	5,742 5,742 11,495 11,495 9,333	PETITS APPAREILS ELECTRIQUES PETITS APPAREILS ELECTRIQUES GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON) GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON) IND. DES APPAREILS D'ECLAIRAGE	3310 3311 3320 3321 3330
802 227 - 11 11	236 70 - 3 3	72 - 938 - -	21 - 206 - -	185 - 1,499 8 8	54 - 329 1 1	34.6 10.7 50.4 16.1 16.1	1,544 447 1,978 629 629	422 169 20 - -	3,961 1,170 4,203 1,001 1,001	APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR LAMPES ELECTRIQUES (AMPOULES,TUBES) PHONOGRAPHES, RECEPTEURS RADIO & TV PHONOGRAPHES, RECEPTEURS RADIO & TV	3331 3332 3333 3340 3341
2,264 56 1,268 940 124	673 22 371 279 36	1,390 37 1,353 262	312 - 10 302 61	7 146 60	61 2 42 17	498.5 167.1 181.4 150.0 145.9	18,068 6,207 6,139 5,721 5,444	3,258 854 852 1,553 504	32,844 10,931 9,287 12,625 8,435	INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION PIECES & COMPOSANTES ELECTRONIQUES AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS	3350 3351 3352 3359 3360
87 37 1,085 47 150	26 10 297 14 46	262 2,893 1,586 969	61 - 565 297 196	1,017	- 473 267 79	120.3 25.6 262.3 99.1 63.3	4,377 1,067 10,832 4,088 2,663	423 81 749 19 292	6,058 2,377 22,683 7,204 5,774	ORDINATEURS & EQUIP. PERIPHERIQUE AUTRE MACHINE DE BUR(ELECTRON COMP) MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION	3361 3369 3370 3371 3372
888 1,423 1,423 773 286	237 403 403 218 88	338 1,259 1,259 244	73 239 239 54	2,126 2,126	127 586 586 1,659 459	99.9 323.0 323.0 300.1 79.8	4,081 12,560 12,560 11,631 2,945	437 280 280 607	9,706 21,017 21,017 22,122 5,715	AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION AUTRES IND. DE PRODUITS ELECTRIQUES INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS	3379 3380 3381 3390 3391
173 314 19,208 16,286 2,923	49 81 5,379 4,490 889	244 - 3 - 3	54 - 1 - 1	5,122 1,711 714	124 1,076 380 174 205	25.9 194.3 123.9 101.2 22.7	1,175 7,510 5,060 4,155 906	248 359 1,325 1,089 235	2,629 13,779 33,385 28,638 4,747	DISPOSITIFS DE CABLAGE SANS COURANT AUTRES PRODUITS ELECTRIQUES NCA INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE PRODUITS EN ARGILE IMPORTEE	3392 3399 3510 3511 3512
3,335 3,335 6,416 2,037 280	938 938 1,874 606 84	69,489 69,489 5,174 1,638 2,209	14,424 14,424 1,283 364 630	518 2,003 1,101	136 136 477 255 37	1,377.2 1,377.2 101.7 26.3 23.1	43,764 43,764 4,940 1,325 1,158	4,054 4,054 2,197 143 494	147,661 147,661 25,787 5,970 5,298	INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON	3520 3521 3540 3541 3542
4,099 8,358 8,358 1,008 639	1,185 2,454 2,454 305 192	1,327 1,221 1,221 10,750 10,750	289 308 308 2,480 2,480	1,612 1,612 5,766	184 276 276 1,296 1,121	52.3 125.4 125.4 617.4 458.3	2,457 6,199 6,199 21,823 15,343	1,560 4,992 4,992 739	14,519 49,731 49,731 87,548 73,867	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE VERRE & ARTICLES EN VERRE VERRE PRIMAIRE, CONTENANTS EN VERRE	3549 3550 3551 3560 3561
369 759 759 256 256	78	154 154 154 52,839 52,839	- 41 41 11.079 11.079	528 128	176 155 155 35 35	159.1 1,120.1 1,120.1 127.3 127.3	6,479 29,464 29,464 4,666 4,666	737 515 515 3,247 3,247	13,681 32,809 32,809 51,366 51,366	PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) INDUSTRIE DES ABRASIFS INDUSTRIE DES ABRASIFS INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DE LA CHAUX	3562 3570 3571 3580 3581
5,467 3,063 129 824 417	1,576 881 40 240 115	13,142 6,011 863 5,672 261	2,903 1,282 187 1,293 55	219 73 1,069	809 58 21 316 388	846.5 48.5 30.7 137.4 574.0	27,327 1,907 1,396 4,642 16,889	4,853 52 28 - 3,047	83,171 6,885 2,850 32,388 32,944	AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. INDUSTRIE DES PRODUITS REFRACTAIRES INDUSTRIE DES PRODUITS EN AMIANTE INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE ISOLANT DE MINERAUX NON METALLIQUES	3590 3591 3592 3593 3594
1,034 1,841 186 1,655 2,864	491	333 189 189 - 2,202	87 44 44 - 519	15,117 14,866 251	26 3,428 3,361 67 37	55.9 3,492.6 3,464.4 28.1 24.5	2,494 98,491 97,377 1,114 1,236	1,726 8,729 8,387 342 657	8,104 315,794 311,664 4,130 5,301	AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA PRODUITS RAFFINES DU PETROLE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON	3599 3610 3611 3612 3690
2,864 9,341 8,560 781 734	2,882 2,656 226	2,202 115,590 30,417 85,173 13,179	519 23,009 7,005 16,004 2,970	19,756 5,551 14,205	37 5,365 1,116 4,249 184	24.5 10,029.7 8,142.0 1,887.8 1,515.5	1,236 256,597 207,236 49,361 36,964	657 181,457 134,782 46,675 3,950	5,301 793,413 469,724 323,689 215,818	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE	3699 3710 3711 3712 3720

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 05. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, CANADA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(										
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE		NATURAL GAS GAZ NATUREL		-	OLINE - ENCE		SENE SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  · VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3721 3722 3729 3730 3731	CHEMICAL FERTILIZERS INDUSTRY MIXED FERTILIZER INDUSTRY OTHER AGRICULTURAL CHEMICAL INDS. PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY	- - - -	- - - -	1,970.5 0.4 3.4 275.5 275.5	168,630 63 492 34,886 34,886	1,113 2,070 321 611 611	378 954 122 274 274	**	# #	936 6 2,559 2,559	508 388 2 944 944
3740 3741 3750 3751 3760	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	-	- - - -	38.2 38.2 26.3 26.3 61.8	6,534 6,534 4,205 4,205 9,893	6,915 6,915 2,493 2,493 1,890	3,515 3,515 1,273 1,273 913	**************************************	**************************************	72 72 1,337 1,337 1,650	27 27 619 619 658
3761 3770 3771 3790 3791	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY TOILET PREPARATIONS INDUSTRY TOILET PREPARATIONS INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING INK INDUSTRY	-	- - 2 -	61.8 12.4 12.4 150.1 5.9	9,893 2,210 2,210 24,418 972	1,890 616 616 6,231 1,237	913 310 310 2,889 554	**	***	1,650 22 22 2,804 79	658 10 10 1,179 36
3792 3799 3910 3911 3912	ADHESIVES INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OTHER INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS		- 2 - -	4.1 140.1 31.3 9.6 19.6	698 22,748 4,959 1,537 3,114	249 4,745 3,562 1,655 1,681	125 2,210 1,628 770 752	10c 10c 10c 10c	10. 10. 10. 10.	2,724 232 25 207	1 1,142 97 11 86
	CLOCK & WATCH INDUSTRY OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS. JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY PRECIOUS METAL SECONDARY REFINING	-	- - - -	1.0 1.0 7.2 3.1 4.2	163 146 1,153 510 644	140 85 566 407 159	70 36 250 189 61	10; 10; 10;	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	- - - -	- - - -
3930 3931 3932 3970 3971	SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES SPORTING GOODS INDUSTRY TOYS & GAMES INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY	-	- - -	20.8 8.1 12.8 11.7 11.7	3,437 1,304 2,133 1,733 1,733	1,231 944 287 4,332 4,332	595 449 147 1,986 1,986	20: 20: 20: 40: 40:	10: 10: 10: 10: 10:	523 347 176 164 164	225 152 72 75 75
3990 3991 3992 3993 3994	OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS. BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING	- - - -	- - - -	39.3 2.4 2.7 15.0 6.1	6,756 425 513 2,736 935	4,183 422 217 108 872	1,945 204 100 48 393	ule ule ule ule	***************************************	451 40 43 -	204 20 18 -
3999	OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC	_	-	13.1	2,147	2,564	1,199	*	ø	368	167

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

			( -								
LIG FUEI		HEA FUEL		LIQUE PETROLEU		ELECTI PURCE		OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F		ELECTI ACHE		AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
493 213 28 1,388 1,388	127 76 9 368 368	13,178 2 - 53,579 53,579	2,969  9,973 9,973	109 4 3,901	155 28 1 849 849	1,490.7 12.8 12.0 1,319.7 1,319.7	35,814 669 481 31,793 31,793	3,770 179 - 10,234 10,234	212,352 2,358 1,107 89,321 89,321	INDUSTRIE DES ENGRAIS CHIMIQUES INDUSTRIE DES ENGRAIS COMPOSES AUTRES PROD. CHIMIQUES AGRICOLES MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE	3721 3722 3729 3730 3731
1,481 1,481 1,653 1,653 449	429 429 501 501 140	210 210 14 14 3,189	49 49 3 3 613	64 225 225	19 19 64 64 85	181.4 181.4 102.6 102.6 129.8	7,166 7,166 4,375 4,375 5,111	1,235 1,235 1,194 1,194 791	18,975 18,975 12,234 12,234 18,204	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3740 3741 3750 3751 3760
449 881 881 5,311 161	140 269 269 1,604 48	3,189 - - 23,963 198	613 - - 5,307 46	103 103 1,834	85 26 26 440 9	129.8 72.5 72.5 397.2 30.2	5,111 2,922 2,922 13,815 1,326	791 507 507 8,745 97	18,204 6,255 6,255 58,398 3,090	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE AUTRES IND. DES PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE	3761 3770 3771 3790 3791
554 4,595 783 201 298	168 1,387 237 65 91		- 5,261 127 78 48	227 226	10 420 65 65	12.0 355.0 202.5 85.5 83.4	569 11,919 7,929 3,581 3,084	145 8,502 1,727 801 716	1,716 53,592 16,771 6,908 7,891	INDUSTRIE DES ADHESIFS AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA EQUIP, SCIENTIFIQUE & PROFESSIONEL INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC. AUTRES INSTRUMENTS & PROD. CONNEXES	3792 3799 3910 3911 3912
285 178 175 3	- 82 62 61 1		- 1 39 39	319 192	76 48 28	3.6 30.0 47.1 32.0 15.1	2,053	54 156 640 640	456 1,515 4,273 2,844 1,429	INDUSTRIE DES HORLOGES & MONTRES INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES BIJOUTERIE & ORFEVRERIE BIJOUTERIE & ARGENTERIE AFFINAGE SECONDAIRE METAUX PRECIEUX	3913 3914 3920 3921 3922
912 786 126 977 977	282 245 37 301 301	655 112 12	167 139 28 2 2	2,154 208 477	551 496 55 108 108	141.8 66.1 75.7 45.9	5,692 2,907 2,785 2,014 2,014	1,921 1,350 571 2,227 2,227	12,869 7,042 5,827 8,447 8,447	IND DES ARTICLES DE SPORT & JOUETS INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT INDUSTRIE DES JOUETS & JEUX INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3930 3931 3932 3970 3971
2,636 541 658 697 13	788 189 184 166 4	_ _ _	168 - - - 77	22 - 198 - 548	609 5 59 163 72	51.0	732 750 2,121	3,973 155 48 377 268	22,887 1,731 1,672 5,611 2,885	AUTRES PRODUITS MANUFACTURES BALAIS, BROSSES & VADROUILLES IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE	3990 3991 3992 3993 3994
726	244	381	91	1,191	311	85.3	3,705	3,124	10,987	AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 06. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, NEWFOUNDLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES		COAL AND COKE		AL GAS TUREL	GASO ESSF		KERO KERO			EL OIL DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	1.0	139	4,448	2,255	967	360	11,879	4,702
11 30	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	- - - -	-	0.3	4 - 33 -	2,791 161 190	1,464 80 82 -	126 - 5 -	43 - 1 -	8,693 - 12 -	3,179
1020 1021 2730	MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	- - - -	- - - -	-	- 4 4 - -	64 1,136 1,136 - 10	32 586 586 - 4	***	***************************************	69 8,035 8,035	36 2,848 2,848 - -
	MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY			0.3 0.3	33 33	21 21	9	1/x	*	1 1	

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLE 07. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, PRINCE EDWARD ISLAND (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALDE VILE		QUILITIE	TIES AR	LAINE	JOLD III	HOUSA	103)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		AL GAS	GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESF	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	_	-	0.5	60	2,127	1,063	164	54	792	355
	FOOD INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES	- - -	=======================================	0.4	- 48 -	1,659 - 12	828 - 7	75 74 11	25 24 4	489 - -	207 - -
1021 1040 3720	FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES MIXED FERTILIZER INDUSTRY	- - - - -	- - - -	- - - - -	- - -	586 586 961 139 139	307 307 469 70 70	* *	**	175 175 119 6 6	62 62 55 2 2

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEI MAZOUTS	COIL	HEA FUEI MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU - GAZ DE E LIQUE	OM GASES PETROLE	ELECTI PURCH ELECTI ACHE	HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
10,071	3,488	160,901	36,766	1,730	531	2,528.2	44,916	2,505	95,662	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
6,548 510 150	2,323 196 47	5,889 3,794 46	1,557 1,000 14	49	134 17 11	99.6 15.7 2.1 1.2	5,655 758 107 60	965 - 66 16	15,324 2,051 368 76	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	10 11 30 39
331 3,498 3,498 454 89	112 1,267 1,267 161 29	5,522 5,522 - -	1,446 1,446 -	334	109 109 7	0.7 84.1 84.1 3.1 0.5	34 4,749 4,749 166 26	742 742 742 – 59	215 11,751 11,751 334 118	VIANDE SAUF VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	1011 1020 1021 2730 2819
		_	_	_	_	0.5 0.5	22 22	6 6		ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE	3080 3081

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLEAU 07. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, ILE-DU-PRINCE-EDOUARD (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			( -	OCTES 17	LLECKS I	or Collin					
	HT OIL - S LEGERS	-	AVY . OIL - S LOURDS	LIQUE PETROLEU GAZ DE I LIQUE	UM GASES PETROLE	ELECT PURCE ELECT ACHE	HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
2,037	671	12,216	2,903	157	49	48.3	4,794	810	10,759	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
1,377 67 24	460 20 8	12,115 - 100	2,879 - 24	39	29 11 -	43.0 0.8 0.9	4,279 83 82	596 18 14	205	INDUSTRIES DES ALIMENTS FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT	10 30 32
998 998 275 23 23	341 341 88 8	533 533 3,087 2 2	129 129 791 —	5 5 1 4 4	2 2  1 1	6.7 6.7 6.5 0.6 0.6	726 726 694 50 50	91 91 59 1	1,658 2,156 132	TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON INDUSTRIES LAITIERES PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE INDUSTRIE DES ENGRAIS COMPOSES	1020 1021 1040 3720 3722

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 08. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, NOVA SCOTIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN CHARBON		NATUR - GAZ NA	AL GAS - TUREL		DLINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	42.7	2,894	2.5	325	13,696	6,458	945	338	14,161	5,922
10 16 18 25 26	FOOD INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES	-	-	0.7 - - 0.1 0.5	94 - - 10 63	7,322 183 51 2,292 2	3,546 94 30 1,078	143 37 - 90	48 16 - 41 -	4,699 - - 3,100	2,004 - - 1,306
27 28 30 32 33	PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS	0.2	12	0.5 0.2 0.2	- 2 67 29 42	259 157 477 529 59	115 78 217 250 25	144 37 156 275	43 11 67 91	960 32 19 519	366 11 9 212
37	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	0.1	8	184	86	3	1	299	115
1031	MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	0.3 0.3 0.4	- 34 34 53	185 1,333 1,333 285 2,632	103 684 684 121 1,174	**	***************************************	283 2.110 2,110 62 1,360	132 924 924 25 557
1072 1110	FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY	-	- - - -	- - - -	- - - - -	77 1,111 1,111 393 393	35 510 510 156 156	***************************************	**	300 348 348 484 484	135 126 126 222 222
2510 2512	OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS OTHER MILLWORK INDUSTRIES	-		- - - -	- - - -	104 51 1,803 1,803 99	53 30 843 843 51	**	*	2,723 2,723 134	1,135 1,135 62
2819 2841 3020	PULP & PAPER INDUSTRIES OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY	-	-	- - 0.3 0.1	- 2 - 41 7	241 56 101 15 70	106 27 51 6 32	*	**	960 20 12	366 7 4 -
3081	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY CONSTRUCTION & MINING MACHINERY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY	-	- - - -	-  	- 5 5 - 4	10 161 161 145 18	6 73 73 62 9	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 16 16 125 3	1 8 8 50 1
3550	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. READY-MIX CONCRETE INDUSTRY I READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	0.1 0.1	4 - 10 10	18 - 348 348	9 - 153 153	**	**************************************	2,873 2,873	1 1,256 1,256

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

				VOIES VA		- Q					
LIG FUEI		HEA FUEL		LIQUE PETROLEU		ELECT: PURCE		OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE		ELECT ACHI		AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	Wilder Land D INDEX PRINTS DI TRIBECTRUIT	
49,999	14,368	231,498	54,442	16,054	3,884	1,836.2	80,334	51,480	220,444	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	CODE
14,676 394 510 515 182	4,332 124 164 188 58	15,061 - 1,055 1,185	3,692 - 303 272 -	1,959 104 86 13	549 23 19 4	155.5 14.4 33.2 26.3 2.9	8,510 814 1,715 1,490 168	1,072 5 8 691 16	23,846 1,075 2,239 5,080 306	INDUSTRIES DES ALIMENTS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT	10 16 18 25 26
11,683 613 1,513 8,018 723	3,122 208 469 2,257 230	106,357 18 713 4,017 48	24,124 4 144 1,197	889 26 711 127 416	262 6 199 36 98	712.1 7.2 17.6 45.0 12.0	23,681 419 999 2,529 595	2,144 262 154 399 17	53,858 1,000 2,325 7,012 1,019	IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES	27 28 30 32 33
500	164	452	138	1,308	329	313.6	15,982	46,254	63,078	INDUSTRIES CHIMIQUES	37
74 5,689 5,689 - 1,666	25 1,613 1,613 - 522	2,289 6,416 6,416 2,950 2,819	617 1,726 1,726 570 620	22	25 213 213 7 180	5.5 77.1 77.1 7.5 26.2	310 4,237 4,237 486 1,431	18 862 862 16 29	1,231 10,292 10,292 1,277 4,514	VIANDE SAUF VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES INDUSTRIES LAITIERES	1011 1020 1021 1031 1040
755 1,683 1,683 834 834	233 519 519 266 266	198  275 275	63  - 65 65	164 164 80	8 46 46 23 23	6.5 4.6 4.6 3.4 3.4	384 253 253 196 196	55 109 109 14 14	913 1,564 1,564 941 941	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1053 1070 1072 1110 1111
44 510 169 169	14 164 67 67 3	1,055 82 82	- 303 20 20 -	-	6 19 - - 2	7.1 33.2 19.1 19.1 3.7	382 1,715 1,100 1,100 195	21 8 578 578 22	475 2,239 3,744 3,744 335	AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA IND. DES FILES & TISSUS TISSES SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE	1699 1820 2510 2512 2549
11,554 69 476 843 58	3,081 23 163 257 21	103,049 - 18 670	23,388 - 4 134	26 -	236 6 - - 7	673.7 2.5 3.9 7.6 0.6	22,178 137 248 389 33	1,320 153 68 25	50,676 354 538 852 100	INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL	2710 2819 2841 3020 3031
14 166 166 48 35	4 48 48 14	18 18	1 4 4 —			0.4 2.9 2.9 1.9 0.6	21 153 153 90 40	8 110 110 3 256	41 403 403 220 322	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS	3049 3080 3081 3192 3280
35 147 726 726	11 40 229 229	- 48 4 4	11 1 1	-	- - -	0.6 4.6 2.9 2.9	229 162	256 8 44 44	322 289 1,856 1,856	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3281 3359 3550 3551

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 09. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, NEW BRUNSWICK (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	QUAITI	TIES ANI	EXITE	-		120)			
	AND LOTTING AND INDUSTRIES	COAL AND COKE		NATURA GAZ NA		GASO ESSE	LINE CNCE	KERO KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
0.001.	TOTAL, ALL INDUSTRIES	0.1	10	5.2	699	11,489	5,434	1,516	517	10,462	4,525
10 11 16 25 27	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES	- - 0.1	10	3.2 - - 0.6 -	416 - - 75	6,532 480 113 1,182 857	3,120 229 59 553 395	1,020 133 17 41 55	355 37 6 16	1,690 472 45 2,882 1,303	737 224 15 1,226 515
28 30 31 37	PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	- - -	0.3	- 3 - 41	194 523 13 120	94 232 7 53	- 42 - 40	14 - 14	26 12 8 275	10 6 3 117
1020 1021 1049	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FEED INDUSTRY	- - - -	- - - -	1.9 0.1 0.1 0.4	233 11 11 49	1,388 1,078 1,078 - 46	638 543 543 - 22	**	*	839 279 279 - 107	361 126 126 - 47
1070 1072 1110 1111	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	0.9 0.9 - -	123 123 - -	2,015 2,015 453 453 11	958 958 215 215 7	***	**************************************	13 13 471 471	7 7 223 223
2510 2511 2512	OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES	0.1 0.1 -	10 10 - -	- - - -	- - - -	11 775 20 755 31	7 356 11 345 15	#: #: #: #:	101 101 101 101 101	2,671 42 2,629	1,139 21 1,118
2590 2710 2711	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	-		0.6	75 - -	52 181. 778 615 12	28 86 354 283 6	** ** ** ** ** ** **	**************************************	179 1,261 209	75 495 90
2841 3029 3049	COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL OTHER STAMPEO & PRESSED METAL PRODS MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	- - - -	176 176 208 82 72	85 85 92 34 37	**	***************************************	26 26 - 9 -	10 10 - 5
3099 3280 3281	MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY READY—MIX CONCRETE INDUSTRY	- - - -	- - - -	0.1 0.1 0.4	- 3 9 9 50	72 - 37 37 147	37 	* *	***************************************	- - - - 2,525	- - - - 1,135
3590 3690 3699	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC		- - - -	0.4 - 0.1 0.1 0.2	50 - 16 16 35	147 66 - -	72 28 - -	***	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2,525 80 - - -	1,135 33 - - -
3914 3970	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY ISIGN & DISPLAY INDUSTRY		-	0.2	35 - - -	14 182 182	- 6 95 95	*	**	67 67	- - 30 30

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

				OCTES V	ALLECKS	- QUAIT	IIIES EA	KINIEE	J EN WIII	(Liers)	
	HT L OIL	HEA FUEI		LIQUE PETROLEU		ELECT PURCI	RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT ACHI	RICITE	AUTRE*	1017117	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE – VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
29,598	8,784	582,717	119,482	22,240	5,432	3,414.7	135,536	6,756	287,176	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
7,410 1,246 199 3,479 308	2,357 405 62 1,002 93	48,827 4,230 25 6,831 475,336	11,141 1,172 9 1,613 94,955	1,843 247 203 402 1,094	429 54 60 100 341	141.9 20.7 10.6 105.7 2,583.9	7,461 1,089 548 5,732 97,128	666 31 57 1,045 3,796	26,681 3,241 815 11,372 197,241	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DU BOIS IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES	10 11 16 25 27
547 1,087 311 596	188 336 101 194	36 505 - 13,178	9 117 - 2,969	78 173 40 17	24 40 10 4	6.4 12.3 8.2 234.1	358 692 384 9,000	180 123 52 228	863 1,563 556 12,620	IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES CHIMIQUES	28 30 31 37
784 1,292 1,292 - 573	238 445 445 – 174	968 5,417 5,417 186 269	223 1,338 1,338 49 73	35 35 785	10 10 186	16.1 32.8 32.8 3.2 5.1	843 1,789 1,789 179 331	205 629 629 8 41	2,742 4,891 4,891 471 687	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON AUTRES PRODUITS LAITIERS INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL	1010 1020 1021 1049 1053
1.717 1.717 1.209 1,209 22	515 515 391 391 8	- - -	- - - -	113 113 247 247 197	30 30 54 54 58	4.9 4.9 4.2 4.2 7.1	278 278 264 264 390	29 29 31 31 57	1,940 1,940 1,179 1,179 520	PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE	1070 1072 1110 1111 1690
22 259 - 259 101	8 77 - 77 33	3,843 - 3,843 -	869 - 869	197 36 - 36 3	58 8  8 1	7.1 76.4 1.2 75.2 0.7	390 4,322 64 4,258 52	57 865 85 779 33	520 7,647 191 7,456 134	AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN	1699 2510 2511 2512 2542
343 2,700 163 113 128	90 778 50 35 44	2,988 473,988 344,906 36	744 94,628 66,819	31 333 866 443	10 81 273 150	3.6 23.7 2,579.3 848.2 2.5	202 1,072 96,842 31,102 124	28 59 3.814 1.914 101	359 2,969 196,456 100,393 286	IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE	2543 2590 2710 2711 2819
399 399 171 76 180	136 136 54 25 50	236 - -	- 54 - -	16 16 173 -	5 5 40 - -	3.0 3.0 3.8 0.8 2.4	184 184 210 39 126	42 42 6 17 68	462 462 456 119 281	L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE	2840 2841 3029 3049 3080
180 - - - 299	50 - - - 94	- - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	2.4 0.2 0.6 0.6 2.6	126 9 27 27 151	68 - 27 27 45	281 12 80 80 1,547	ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS METAL NCA CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS INDUSTRIE DU BETON PREPARE	3081 3099 3280 3281 3550
299  575 575 467	94  139 139 154	_ 25 _ _ _	6 -	869 5 5	186 1 1	2.6 7.5 1.1 1.1 202 7	151 320 67 67 7,616	45 3 9 9	1,547 576 233 233 8,012	INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA	3551 3590 3690 3699 3710
467 7 74 74	154 2 27 27	- - -	-	- - 13 13	- - 4 4	202.7 0.4 1.1 1.1	7,616 17 63 63	207 2 30 30	8,012 28 248 248	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3711 3914 3970 3971

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE	LINE	KERO KERO	SENE SENE	DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	436.2	41,424	2,543.8	428,814	110,988	55,350	11,286	3,615	154,290	67,442
10 11 12 16 17	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS.	- - - -	-	162.2 66.8 6.6 11.4 2.1	28,947 12,144 1,347 2,026 337	38,808 6,745 305 1,498 191	19,467 3,264 173 759 104	2,819 401 - 69 411	887 122 - 21 125	32,365 6,453 - 1,984	14,127 2,790 - 875
18 19 24 25 26	PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES	0.1 - - - -	7 - - - -	45.6 56.6 11.4 2.4 14.0	8,219 9,737 1,953 385 2,338	532 1,050 2,748 13,468 2,125	275 572 1,404 6,898 1,053	72 1,073 195	24 373 65	185 298 316 47,154 674	82 145 150 21,184 304
27 28 29 30 31	PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES	6.5 0.2 215.6  0.3	432 20 28,617  28	327.4 11.5 476.2 147.7 17.2	49,022 2,151 85,486 16,259 2,840	3,473 2,438 3,783 6,762 2,700	1,777 1,231 1,760 3,211 1,383	909 263 444 962 65	351 84 127 326 22	17,144 166 7,805 6,277 760	7,335 72 3,371 2,653 329
32 33 36 37	TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	- - -	61.4 62.7 482.3 300.1	11,095 11,075 83,928 50,858	5,450 2,053 962 7,958	2,537 1,004 388 4,129	353 33 64 2,390	126 11 24 701	2,764 538 446 3,523	1,140 193 175 1,589
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	- - - -	- - - -	31.1 29.7 1.4 1.0 1.0	5,510 5,233 277 152 152	6,245 5,647 598 391 391	3,163 2,850 313 226 226	\$\psi\$	***************************************	8,624 6,065 2,559 3,074 3,074	3,731 2,633 1,098 1,198 1,198
1040 1041 1049	CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY		- - - -	8.1 31.3 7.5 23.8 0.6	1,472 5,334 1,358 3,975 94	1,157 7,436 4,714 2,722 58	548 3,678 2,342 1,336 32	**	***	475 5,721 3,334 2,387	206 2,408 1,417 991
1070 1071 1072	FEED INDUSTRY BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND.		- - - -	4.7 29.8 15.2 14.6 3.7	870 5,254 2,725 2,529 666	4,214 15,149 563 14,586	2,233 7,370 321 7,049	***************************************	***	8,256 4,782 90 4,692	3,663 2,209 43 2,166
1099 1110	TEA & COFFEE INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND. OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY	- - - -	- - - -	13.5 4.9 14.9 7.9 7.9	2,525 858 2,826 1,386 1,386	364 3,077 640 4,901 4,901	192 1.634 349 2.342 2.342	***************************************	***	877 309 2,143 2,143	441 151 960 960
1121 1130 1131	DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY WINE INDUSTRY		- - - -	12.5 12.5 46.2 46.2 0.2	2,229 2,229 8,494 8,494 35	17 17 1,737 1,737 90	10 10 860 860 52	***************************************	***	28 28 4,282 4,282	14 14 1.817 1.817
1520 1521 1610	WINE INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS	- - - - -	- - - -	0.2 1.8 1.8 4.3 4.3	35 266 266 803 803	90 23 23 188 188	52 12 12 100 100	***************************************	***************************************	- 2 2 567 567	- 1 1 247 247
1621 1630 1631	PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	0.4 0.4 1.0 1.0 5.7	84 84 174 174 965	159 159 132 132 1,019	81 81 61 61 517	***************************************	** ** ** ** **	318 318 213 213 886	149 149 84 84 395
1699 1710 1712	PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY	- - - -	- - - - -	1.9 3.8 2.1 0.7 0.2	342 623 337 121 30	187 832 191 79 108	81 436 104 42 60	***************************************	**	886 - -	395 - - -
1831 1910 1911	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. CARPET, MAT & RUG INDUSTRY	0.1 0.1 - -	7 7 - - -	3.2 3.2 0.8 0.8 16.9	518 518 151 151 2,901	224 224 20 20 72	115 115 10 10 39	* * * * * *	***	23 23 269 269	11 11 129 129

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEI	HT LOIL	HEA FUEL		LIQUE PETROLEU		ELECTI PURCE		OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE		ELECT		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROVEES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
226,172	65,314	1,384,881	302,804	116,837	28,526	42,277.3	920,155	149,707	2,063,150	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
37,855 3,378 536 2,636 1,164	11,440 1,034 160 809 349	60,687 31,917 1,540 10,410 2,877	15,323 6,354 353 2,245 609	25,981 1,902 30 1,130 104	6,214 533 8 266 30	1,135.9 204.5 84.4 343.8 57.2	45,985 7,542 3,040 12,846 2,594	7,432 3,184 516 2,432 290	149,824 36,969 5,597 22,281 4,438	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS INDUSTRIES DU TABAC PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES	10 11 12 16 17
1,997 3,227 6,824 8,633 3,548	607 991 2,081 2,673 1,084	59,671 40,904 2,652 14,286 1,406	13,112 8,423 525 3,911 363	2,704 8,422 654 3,698 2,269	580 1,980 180 958 557	677.9 333.0 223.4 874.5 152.1	21,614 13,100 9,895 35,897 7,231	2,210 5,247 6,939 11,998 2,331	46,706 40,194 23,150 84,276 15,326	TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT	18 19 24 25 26
7,502 2,975 76,290 9,240 5,565	2,210 925 20,691 2,691 1,647	776,944 3,437 206,533 3,492 5,437	166,594 869 47,058 818 1,321	15,256 2,674 17,782 5,329 1,402	3,862 701 4,130 1,421 352	20,945.7 213.8 8,996.4 469.9 199.7	377,314 9,206 153,367 18,594 7,765	59,704 3,022 7,478 6,117 1,610	668,600 18,280 352,085 52,091 17,298	IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL. INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	27 28 29 30 31
14,053 3,570 2,335 11,428	3,989 1,021 659 3,361	19,178 4,598 768 40,470	3,944 976 190 8,666	7,178 11,178 39 679	1,571 2,666 9 199	556.6 582.1 868.1 3,732.3	19,461 22,132 21,165 81,088	5,430 1,930 71 12,093	49,292 41,009 106,609 162,685	INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON INDUSTRIES CHIMIQUES	32 33 36 37
10,004 7,009 2,995 961 961	3,004 2,108 896 325 325	10.700 8.788 1.912 316 316	2,491 2,044 447 66 66	5.293 4,946 347 264 264	1,311 1,217 94 76 76	278.9 210.2 68.7 19.2 19.2	11,268 8,527 2,741 884 884	1,423 1,365 58 540 540	31,901 25,977 5,925 3,466 3,466	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	1010 1011 1012 1020 1021
1.147 4,744 2.176 2.568 819	339 1,447 677 770 203	5,186 30,487 1,632 28,855	1,097 8,555 364 8,190	163 14,280 306 13,974 97	66 3,233 95 3,138 28	41.8 344.8 94.6 250.2 49.1	1,576 13,357 3,807 9,549 1,740	719 682 130 551 37	6,024 38,693 10,191 28,502 2,134	CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES INDUSTRIES LAITIERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION AUTRES PRODUITS LAITIERS MEUNERIES	1031 1040 1041 1049 1051
7,849 8,498 - 8,498 776	2,349 2,565 - 2,565 233	2,775 618 92 525 345	617 178 25 153 79	1,064 2,309 112 2,196	297 619 26 592	113.2 112.3 30.6 81.7 22.1	5,387 4,605 1,233 3,371 956	1,910 2,033 3 2,030 176	17,324 24,832 4,377 20,456 2,109	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PRODUITS DE BOULANGERIE—PATISSERIE INDUSTRIE DES BISCUITS PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE CONFISERIES & CHOCOLAT	1053 1070 1071 1072 1083
154 2,417 313 2,319 2,319	46 783 93 708 708	2.911 1,222 1,222	26 - 633 292 292	11 611 1,856 526 526	3 169 403 180 180	39.3 12.8 63.0 51.0 51.0	1,461 586 2,545 2,242 2,242	45 - 544 1,304 1,304	4.298 4.472 7.543 9.413 9.413	INDUSTRIE DU THE & DU CAFE CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1091 1093 1099 1110 1111
95 95 284 284 680	31 31 82 82 213	30,537 30,537 158 158	6.021 6.021 41 41	80 80 1,288 1,288	30 30 322 322 2	39.3 39.3 108.7 108.7 5.6	1,531 1,531 3,496 3,496 273	2,001 2,001 - - -	11.867 11.867 15.113 15.113 575	IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DU VIN	1120 1121 1130 1131 1140
680 220 220 244 244	213 68 68 77 77	681 681 3,548 3,548	- 148 148 780 780	7 - - 94 94	2 - - 20 20	5.6 9.7 9.7 27.6 27.6	273 345 345 1,087 1,087	1 1 362 362	575 843 843 3,476 3,476	INDUSTRIE DU VIN BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	1141 1520 1521 1610 1611
1.051 1.051 133 133 1,208	331 331 39 39 362	- 150 150 6,713	- 33 33 1,432	10 10 639 639 387	2 2 142 142 102	30.3 30.3 62.9 62.9 223.0	1,244 1,244 2,263 2,263 8,253	2 2 287 287 1,802	1,893 1,893 3,083 3,083 13,829	TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE	1620 1621 1630 1631 1690
205 1,002 1,164 991 119	61 300 349 297 35	6,713 2,877 893	1,432 609 165	86 301 104 37	24 78 30 10	36.7 186.3 57.2 38.7 5.0	1,391 6,862 2,594 1,720 237	216 1.587 414 70 105	2,115 11,713 4,438 2,424 466	IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE VALISES, BOURSES & SACS A MAIN	1691 1699 1710 1712 1713
297 297 3 3 895	85 85 1 1 260	5,112 5,112 - - 11,032	1,062 1,062 - - 2,673	351 351 127 127 1,599	92 92 37 37 399	34.5 34.5 8.7 8.7 117.5	1,506 1,506 366 366 4,860	303 303 270 270 343	3,699 3,699 965 965 11,475	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES INDUSTRIE DU FEUTRE INDUSTRIE DU FEUTRE TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES	1830 1831 1910. 1911 1920

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA		-	DLINE - ENCE	KERO KERO	SENE SENE	DIESE	EL OIL - DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1930 1931 1990	CARPET, MAT & RUG INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY OTHER TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CONTRACT TEXTILE DYEING & FINISHING	-	- - - -	16.9 0.1 0.1 38.7 23.2	2,901 19 19 6,666 3,914	72 195 195 763 187	39 109 109 414 103	***************************************	*	4 4 26 26	- 2 2 14 14
1999 2430 2431	HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND.	-	- - - -	4.2 8.1 1.2 0.2 0.4	764 1,379 207 32 66	171 308 675 144 280	91 166 354 76 146	**	* * * *	154 -	- - 71 - -
2434 2440 2441	MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND WOMEN'S CLOTHING INDUSTRIES WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY	-	- - - -	0.2 0.4 0.4 0.1 0.2	38 71 65 19 21	138 113 588 6 291	68 64 302 3 145	**	*	47 106 - -	23 48 - -
2451 2490 2491	CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY CHILDREN'S CLOTHING INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY	-	- - - -	0.6 0.6 9.3 2.6 0.1	98 98 1,583 451 13	329 329 1,157 53 81	165 165 583 28 48	*	*	- 162 - -	- 79 - -
2494 2495 2496	GLOVE INDUSTRY HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC	-	- - - -	0.5 5.5  0.3 0.4	72 918 8 44 78	37 328 156 21 480	16 150 79 11 251	* *	***************************************	56 - - 36 70	27 - - 19 33
2511 2512 2520	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS.	-	- - - - -	0.4  0.4 0.4 1.0	66 - 66 68 154	7,066 9 7,057 824 4,172	3,609 4 3,605 417 2,135	* * *	* * *	40,992 225 40,767 1,153 2,245	18,412 96 18,316 542 993
2542 2543 2549	PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY	-	- - - - -	0.4 0.1 0.6 0.3	- 70 21 63 48	307 442 2,091 1,332 305	162 231 1,077 666 168	* *	**	355 84 1,069 737 442	170 39 496 288 224
2580 2581 2590	WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY COFFIN & CASKET INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES PARTICLE BOARD INDUSTRY	-	- - - - -	0.3	48 - - 49 -	305 133 133 968 382	168 69 69 500 201	* * * *	**	442 290 290 2,031 675	224 123 123 890 293
2610 2611 2612	OTHER WOOD INDUSTRIES NEC HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY	- - - -	- - - -	0.3 4.9 2.3 1.8 0.8	49 807 401 273 134	345 1,218 837 308 72	178 600 418 146 36	*	* * *	577 406 341 50 14	288 185 155 24 5
2691 2692 2710	OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY	- - - 6.5 6.5	- - 432 432	2.0 0.9 2.9 301.5 42.9	320 162 497 44,254 5,037	53 225 366 2,184 254	29 114 195 1,099 127	**	*	42 46 168 15,213 2,222	18 22 74 6,449 966
2713 2720 2721	NEWSPRINT INDUSTRY PAPERBOARD INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES	-	- - - - -	153.6 20.3 1.3 1.3 16.8	22,680 3,737 244 244 3,200	1,105 402 - - 1,012	562 204 - - 538	*	**	6,355 4,352 - - 1,426	2,653 1,959 - - 673
2732 2733 2790	FOLDING CARTON & SET-UP BOX IND. CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY		 - - -	1.5 12.8 2.5 7.8 1.2	262 2,476 462 1,324 210	520 461 31 277 85	283 234 21 140 43	*	**	144 1,281 1 504 40	67 605  214 19
2810 2811 2819	OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	0.2 - 0.2 -	20 - 20 ,	1.8 7.2 0.7 6.5 2.3	307 1,335 121 1,214 429	60 1,498 240 1,258 650	27 737 107 630 362	*	100 to 10	464 154 7 147	194 67 3 64 5

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

			(T	OUTES V.	ALEURS E	ET QUAN	TITES EX	PRIMEES	S EN MII	LLIERS)	
LIG FUEL	, OIL	HEA FUEL	OIL	LIQUE PETROLES	JM GASES	ELECTI PURCE	HASED	OTHER*	ТОТАL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I		ELECT: ACHE		AUTRE*		GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	MAGOTES DIADOSTRIAS BY INDUSTRIE	CODE
895 296 296 2,032 368	260 91 91 640 125	11,032 - - 29,872 14,060	2,673 - - 5,750 2,844	1,599 9 9 6,687 4,025	399 3 3 1,541 974	117.5 1.4 1.4 205.4 57.4	4,860 65 65 7,808 2,501	343 128 128 4,506 3,527	11,475 417 417 27,338 14,001	TAPIS, CARPETTES & MOQUETTES ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE AUTRE IND. DES PRODUITS TEXTILES TEINTURE & FINISSAGE, PROD TEXTILES	1921 1930 1931 1990 1992
445 360 2,916 243 985	140 109 879 72 285	11,366 595 - - -	2,001 130 - - -	445 1.909 142 - 65	95 388 33 - 17	72.8 34.1 53.7 4.9 14.5	2,217 1,505 2,643 263 696	476 300 2,339 136 255	5,784 3,978 6,525 579 1,465	ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS COMPLETS-VESTONS, HOMMES-GARCONNETS	1993 1999 2430 2431 2432
807 881 1,402 20 1,220	249 272 419 7 366	- - 37 - 37	- - 8 - 8	77 - 129 - 129	16 - 38 - 38	13.4 20.9 57.0 6.1 34.3	634 1,050 1,891 300 818	84 126 3,161 259 353	1.111 1.632 5,884 588 1.749	PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES,SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES INDUSTRIES DES VETEMENTS POUR DAMES MANTEAUX & VESTES POUR DAMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES	2433 2434 2440 2441 2442
737 737 1,768 217 115	227 227 556 68 34	575 575 2,040 - -	124 124 393 - -	- 383 222 19	- 110 69 5	23.9 23.9 88.8 9.4 2.5	1,128 1,128 4,233 495 126	316 316 1,147 169 28	2,058 2,058 8,683 1,279 254	IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS IND. DES VETEMENTS POUR ENFANTS AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS	2450 2451 2490 2491 2492
229 737 20 169 280	73 235 6 53 88	2,026 - - 14	390 - - 3	142 - - - -	35 - - - -	3.8 39.7 5.4 6.6 21.3	171 1,763 263 313 1,101	12 335 205 22 375	407 3.791 561 463 1,929	INDUSTRIE DES GANTS INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE AUTRES IND. DE L'HABILLEMENT, NCA	2493 2494 2495 2496 2499
2,985 2,985 1,324 2,326	944 - 944 380 740	9,528 - 9,528 53 79	2,804 - 2,804 17 22	2,935 - 2,935 39 351	736 - 736 11 95	574.9 2.2 572.7 49.4 81.3	23,724 93 23,632 2,112 4,054	9,218 244 8,974 319 1,758	59,514 437 59,076 3,866 9,952	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES	2510 2511 2512 2520 2540
134 859 809 524 224	43 276 261 160 68	10 17 50 2	3 5 12 1 -	4 83 244 21 49	1 22 66 6 18	7.2 17.7 35.6 20.7 9.0	339 899 1,805 1,011 451	134 821 454 349 375	853 2,364 4,192 2,544 1,351	BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS	2541 2542 2543 2549 2560
224 270 270 1,503 255	68 92 92 448 76	26 26 4,600 4,600	9 9 1,060 1,060	49 9 9 315	18 3 3 95 -	9.0 4.4 4.4 155.5 86.6	451 224 224 5,331 2,583	375 38 38 663 125	1,351 558 558 9,035 4,337	IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES INDUSTRIE DES CERCUEILS & BIERES AUTRES INDUSTRIES DU BOIS IND. DES PANNEAUX DE PARTICULES	2561 2580 2581 2590 2592
361 2,216 1,664 501 52	108 685 517 153 14	816 816 - -	211 211 -	6 1,334 559 15 760	2 319 140 4 176	20.4 93.6 72.0 15.5 6.0	991 4,644 3,590 774 280	346 1,498 1,147 231 120	1,961 8,950 6,578 1,606 767	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS NCA INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES IND. DES MEUBLES DE MAISON	2599 2610 2611 2612 2619
136 275 532 4,905 1,073	42 85 159 1,441 329	302 - 287 760,518 83,831	83 - 69 163,047 18,208	16 - 465 7,947 936	5 - 110 2,327 273	14.8 5.2 25.3 20,683.6 717.3	632 238 1,140 367,155 14,626	91 156 260 58,725 2,032	1,219 777 2,503 644,928 42,030	AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER	2649 2691 2692 2710 2711
283 654 - - 1,311	83 205 - - 392	445,347 194,951 12,589 12,589 1,531	94,229 42,797 2,719 2,719 332	1,681 3,156 69 69 639	604 764 24 24 196	16,597.8 1,458.4 35.4 35.4 129.5	277,497 30,853 1,468 1,468 4,816	31,503 14,475 - - 993	429,812 94,994 4,454 4,454 11,140	INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL INDUSTRIE DU CARTON IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER	2712 2713 2720 2721 2730
639 322 350 1,286 294	185 105 102 377 88	197 1,335 - 2,306	42 290 - 497 -	118 425 95 6,601	32 135 29 1,315	33.2 76.9 19.5 97.2 10.1	1,343 2,637 835 3,876 488	113 872 8 337 52	2,327 7,355 1,457 8,079 898	IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE	2731 2732 2733 2790 2792
914 1,842 365 1,478 253	266 587 119 468 85	793 3,437 644 2,793	165 869 148 721	246 2,506 148 2,358 168	116 651 41 610 50	19.5 150.7 25.1 125.6 22.9	780 6.478 1,065 5.413 1,011	195 2,267 244 2,023 539	2,051 13,011 1,847 11,164 2,479	AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	2799 2810 2811 2819 2820

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR. GAZ NA	-		DLINE		OSENE . OSENE	DIESE  HUILES	
CODE	INDESTRI GREETE IND RESEARCH	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2840 2841 2849	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING PRIMARY STEEL INDUSTRIES	-	=	2.3 1.9 1.9 - 320.0	429 387 387 - 58,671	650 290 130 160 1,761	362 132 60 72 748	**************************************	* * * * * * * *	13 - - - 2,041	5 - - - 867
2940 2941 2950	OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING NON-FERROUS SMELTING, REF (INC. ALUM	215.6 215.6	- - 28,617 28,617	309.9 1.8 1.8 107.5 107.5	56,566 223 223 17,524 17,524	1,695 178 178 1,520 1,520	714 87 87 764 764	apr upr upr upr	# 17 m	1,493 407 407 5,130 5,130	616 180 180 2,219 2,219
2961 2990 2999	ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND.	-	-	18.3 18.3 10.1 10.1 0.9	3,618 3,618 1,749 1,749	203 203 118 118 74	103 103 55 55 39	**	* * * * * * * * *	201 201 26 26 403	92 92 13 13
3021 3022	POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PLATE WORK INDUSTRY PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE)	-	- - - -	0.9 9.1 1.5 0.4 3.1	155 1,815 347 64 674	74 1,254 397 209 126	39 591 201 93 59	***************************************	* * * *	403 3,446 12 68 33	182 1,403 5 26 12
3030 3031 3032	OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY PREFAB. PORTABLE METAL BUILDING IND OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS	-	- - - - -	4.2 7.3 2.8 — 4.5	730 1,266 498 5 763	522 1,550 695 39 816	238 713 320 16 377	*	**	3,334 178 105 - 72	1,360 80 51 - 29
3041 3042 3049	STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	85.6 68.8 13.6 3.2 36.2	4,433 1,248 2,637 548 6,988	1,180 210 161 809 663	578 106 77 394 316	***	***************************************	1,466 12 83 1,372 553	661 5 41 615 226
3060 3069 3070	INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	-	- - - -	17.4 2.7 0.9 0.3 0.3	3,279 531 157 55 55	273 442 62 213 213	137 199 27 102 102	***	***	15 69 - 73 73	6 28 - 37 37
3081 3090 3092	MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES METAL VALVE INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	-  		1.0 1.0 4.6 0.8	190 190 826 151	726 726 661 56 416	356 356 317 31 224	***************************************	***************************************	34 34 54 - 268	12 12 24 - 117
3120 3121 3190	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS	0.3	- - - 28 -	0.4 0.4 16.8 0.6	66 66 2,775 108	416 39 39 2,245 107	224 19 19 1,140 46	**	***	268   492 	117 - - 213 -
3210 3211	CONSTRUCTION & MINING MACHINERY OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY TRUCK & BUS BODY INDUSTRY	- - - -	-	1.2 8.0 12.5 12.5 0.5	233 1,342 2,388 2,388 90	665 1,338 566 566 157	341 685 305 305 82	***************************************	**	224 189 - -	96 82 - - -
3254 3259	COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOTOR VEHICLE STEERING & SUSPENSION OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY	-	- - - -	0.4 0.3 6.2 1.0 0.1	77 58 1,168 213 17	46 22 7 107 551	24 11 4 47 298	***************************************	. # # # #	- - - 1,840	- - - - 725
3281 3310	SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY	-		0.1 0.2 0.2 1.6 1.6	17 30 30 254 254	551 289 289 -	298 147 147 -	*	201 201 201 201 201	1,840 284 284 20 20	725 121 121 8 8
3359 3360	LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. INDS.	-	- - -,	3.2 0.3 13.8 0.5 5.6	556 51 2,274 91	405 208 612 401 7	204 97 317 175 4	***************************************	***	45 - - 31 76	22 - - 15 31

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL		HEA FUEL	VY	LIQUE PETROLEI	EFIED	ELECT	RICITY	OTHER*			_
MAZOUTS	S LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE		ELECTI ACHE		- AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
253 880 824 55 8,472	85 254 234 20 2,305	- - - 361	- - - - 72	168 - - - 1,810	50 - - - 436	22.9 40.2 37.3 2.9 2,618.8	1,011 1,717 1,586 131 46,110	539 300 176 125 2,191	2,479 2,790 2,442 347 111,401	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES INDUSTRIES SIDERURGIQUES	2821 2840 2841 2849 2910
1,011 1,042 1,042 49,683 49,683	306 302 302 13,386 13,386	290 - - 203,605 203,605	55 - - 46,432 46,432	143 2,616 2,616 5,011 5,011	33 670 670 1,309 1,309	1,045.8 - 87.1 87.1 6,069.7 6,069.7	32,231 4,060 4,060 96,843 96,843	2,191 548 548 3,681 3,681	92,712 6,071 6,071 210,774 210,774	AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE,METAUX NON FERREUX FONTE & AFF,NON-FERREUX (ALUM.COMP)	2919 2940 2941 2950 2959
15,563 15,563 584 584	4,285 4,285 145 145	2,200 2,200  - 237	463 463 - - 58	7,388 7,388 848 848 401	1,472 1,472 212 212 95	150.4 150.4 20.4 20.4 8.8	3,479 3,479 837 837 246	127 127 367 367 52	13,639 13,639 3,378 3,378 827	LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR	2960 2961 2990 2999 3010
1,898 395 - 825	593 133 - 240	237 1,124 81 - 2	58 248 28 - -	401 671 122 21 213	95 176 39 7 56	8.8 69.3 10.0 3.8 20.7	246 2,917 488 174 742	52 550 144 16 189	827 8,293 1,385 381 1,972	CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) INDUSTRIE DES TOLES FORTES BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL	3011 3020 3021 3022 3023
677 1,013 513 - 500	219 293 148 - 145	1,041 - - - -	220 - - - -	314 383 18 - 366	74 83 5 - 78	34.9 38.6 15.7 0.8 22.2	1,513 1,745 719 26 1,000	201 1,085 395 4 686	4,554 5,264 2,136 51 3,077	AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL BATIMENTS PREFAB EN METAL (TRANSP.) AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE	3029 3030 3031 3032 3039
835 274 224 337 1,045	250 78 74 98 306	334 - 38 297 -	75 - 9 66 -	1,997 196 339 1,462 1,245	566 54 122 390 342	93.2 26.0 37.3 29.9 138.1	3,883 1,112 1,454 1,317 5,026	1,669 492 156 1,021 673	12,114 3,096 4,569 4,450 13,877	EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS	3040 3041 3042 3049 3050
363 385 93 581 581	109 118 24 183 183	404 323 - -	93 75 -	565 93 93 129 129	131 22 22 22 28 28	44.9 35.9 11.5 7.5 7.5	1,658 1,402 516 304 304	173 701 177 74 74	5,494 3,093 998 783 783	IND. DES ATTACHES, USAGE INDUSTRIEL ARTICLES DE QUINCAILLERIE AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE	3053 3060 3069 3070 3071
1,046 1,046 2,437 97 264	316 316 634 28 75	30 30 1,363 1,276	7 7 338 319	131 131 279 25 35	34 34 75 10 8	30.5 30.5 48.0 21.7 8.3	1,194 1,194 1,877 827 354	1,217 1,217 423 8 153	3,326 3,326 4,514 1,373 931	ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES	3080 3081 3090 3092 3110
264 - - 5,301 192	75 - 1,571 57	250 250 5,187	62 62 62 1,259	35 505 505 862 5	8 129 129 215 1	8.3 9.3 9.3 182.2 3.9	354 325 325 7,086 140	153 170 170 1,309 20	931 771 771 15,595 373	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS	3111 3120 3121 3190 3191
2,126 2,837 620 620 603	637 835 174 174 197	339 4,849 5,333 5,333	75 1,185 1,223 1,223	530 152 127 127 73	127 47 49 49 18	37.3 88.3 230.1 230.1 6.9	1,409 3,604 7,506 7,506 295	294 843 4,632 4,632 190	3,212 8,623 16,277 16,277 872	MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS	3192 3199 3210 3211 3241
30 109 2,011 3 4,371	11 34 543 1 1.200	53 - 146 3,871	11 - - 42 864	21  100 192 85	6 - 30 48 25	7.6 2.7 7.2 4.9 57.8	355 122 351 228 2,057	160 66 21 94 12	644 292 2,117 673 5,198	REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL DIRECTION, SUSPENSION POUR VEHICULE AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICULE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3242 3243 3254 3259 3270
4,371 406 406 13 13	1,200 112 112 4 4	3,871 - - - -	864 - - -	85 160 160 35 35	25 47 47 7 7	57.8 7.9 7.9 13.5 13.5	2,057 369 369 557 557	12 171 171 70 70	5,198 996 996 900 900	CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS PETITS APPAREILS ELECTRIQUES PETITS APPAREILS ELECTRIQUES	3271 3280 3281 3310 3311
802 227 160 67 69	236 70 50 21 22	72 - 1,301 - 817	21 - 290 - 155	127 - 8 2 1,255	40 - 3  342	17.1 4.7 59.2 17.9 42.2	776 210 2,305 744 1,786	176 98 282 143 164	2,031 526 5,522 1,190 3,414	APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL	3331 3332 3359 3360 3370

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 10. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, QUEBEC (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AND COKE		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE		-	SENE . SENE	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
					100						
3371 3372	ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP.		_	1.1	183 373	_	_	**	*	60	25
	OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.		_	2.1	355	7	4	幸	华	16	6
	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	-	-	9.3	1,690	125	57	埠	*	18	8
3381	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	-	-	9.3	1,690	125	57	**	埭	18	8
3391	BATTERY INDUSTRY	_	_	1.0	200	_	_	s/s	*		-
	OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. NEC	-	-	6.8	1,220	173	80	章	非	-	-
	CLAY PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	20.7	3,762	155	71	*	*	69	31
	CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY) CLAY PRODUCTS (FROM IMPORTED CLAY)	_	_	15.7 5.0	2,873 889	155	71	*	*	69	31
3312	CEAT FRODUCTS (FROM IMITORTED CEAT)		_	3.0	003	_	_				_
3541	CONCRETE PIPE INDUSTRY	-	-	2.4	441	396	208	非	x)r	1,218	563
3549	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	2.7	450	542	264	*	*	906	396
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	-	-	2.4	491 491	1,468	740 740	**	ate ate	17,915 17,915	7,637 7,637
3551 3562	GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS)	_	_	0.6	96	730	383	妆	*	753	327
0002	dende i nobodio (ender i dominimento)			0.0	30	, 00	000			, 00	OL,
	OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	-	-	60.8	11,671	518	270	**	**	1,090	526
3592 3599	ASBESTOS PRODUCTS INDUSTRY OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC	-	_	2.7 2.1	539 350	466	244	*	*	711	360
3611	PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL, GREASE)	1 -	_	479.3	83,374	775	288	**	49	328	124
	INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	-	-	155.8	24,961	553	253	4	*	379	180
3711	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC			110.9	17,641	151	76	12	*	379	180
	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC		_	44.9	7,320	402	177	10	10*	3/9	100
	PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY	_	~	58.6	10,579	159	76	韓	N/A	360	157
	PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY	-	-	58.6	10,579	159	76	**	*	360	157
3740	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	-	-	15.9	2,845	3,235	1,698	s):	t)	71	27
3741	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	_	_	15.9	2.845	3,235	1,698	非	n)s	71	27
	PAINT & VARNISH INDUSTRY	_	_	5.3	923	914	509	121	x(x	1.062	502
3751	PAINT & VARNISH INDUSTRY	-	-	5.3	923	914	509	*	AŽE	1,062	502
3760 3761	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	-	-	2.0 2.0	412 412	937 937	481 481	*	**	144	60
3/61	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	_	_	2.0	412	93/	401			144	60
3791	PRINTING INK INDUSTRY	_	**	0.9	165	259	122	*	垃	19	8
3799	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC	-	-	56.9	10,033	1.021	549	**	**	1,293	567
3911 3914	INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	_	-	0.6 0.1	99 18	200	100	10	altr altr	-	-
	JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS.		_	0.7	127	100	50	4	*	_	_
3921	JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY	-	-	0.7	127	100	50	*	**	-	-
	SPORTING GOODS INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	1.7 1.6	322 266	370 961	200 465	12		122	46
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	1.6	266	961	465	*	*	_	_
	OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS.	-	-	11.9	2,368	899	455	*	*	88	41
2001	PROOM PRUCH & MOR INCHESTOV			0.5	00	7.0	2.7		4		^-
3991 3992	BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS		_	0.5 1.9	86 383	78 166	37 79	*		40 32	20 14
	OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC			2.4	444	441	233	xix	xir	17	8

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 10. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, QUEBEC (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1	OUTES V.	ALEUKS	LI QUAN	IIIES EA	KINIEE	S EIA MIII	LLIERO	
	GHT L OIL S LEGERS	HEA FUEI - MAZOUTS	OIL	LIQUI PETROLEI GAZ DE I LIQUI	PETROLE	ELECT PURCE ELECT ACHE	HASED	OTHER* - AUTRE*	TOTAL		
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	COD
10 13 46 1,069 1,069	3 4 15 298 298	809 8 - 709 709	153 2 - 134 134	782 202 272 1,062 1,062	214 62 66 301 301	18.2 12.9 11.0 103.4 103.4	722 563 501 3,936 3,936	108 57 133 133	1,275 1,136 1,003 6,559 6,559	IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION	3371 3372 3379 3380 3381
226 55 4,000 1.132 2,868	68 16 1,201 327 874	- - - -	- - - -	1,300 5,119 1,088 146 942	346 1,075 231 42 189	14.8 58.8 27.6 16.3 11.3	569 2,689 1,124 670 454	97 303 211 92	1,183 5,177 6,723 4,224 2,498	INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS AUTRES PRODUITS ELECTRIQUES NCA INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE PRODUITS EN ARGILE IMPORTEE	3391 3399 3510 3511 3512
1,790 843 3,927 3,927 269	533 246 1,192 1,192 82	1,638 582 1,047 1,047	364 129 251 251	177 164 25 25 243	56 48 8 8 63	10.8 11.2 31.8 31.8 10.6	550 551 1,548 1,548 485	94 430 1,808 1,808 185	2,807 2,513 13,676 13,676 1,622	INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS)	3543 3549 3550 3553 3563
4,487 4 996 178 4,636	1,290 1 287 48 1,362	9,486 635 333 - 22,282	2,107 137 87 - 4,713	553 46 56 - 80	194 14 17 - 25	217.1 17.1 24.3 854.9 2,706.5	7.162 858 1.094 20.591 56.680	1,350 28 1,268 12 2,099	24,570 1,577 3,707 104,438 90,273	AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. INDUSTRIE DES PRODUITS EN AMIANTE AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA	3590 3592 3593 3612 3710
4,120 515 1,158 1,158 530	1,214 148 309 309 157	11,284 10,998 3,374 3,374 140	2,480 2,233 708 708 32	76 4 113 113 56	24 1 39 39 17	2,446.3 260.2 691.1 691.1 70.0	51.024 5.656 12.810 12,810 2,839	1,259 840 5,690 5,690 712	73,898 16.376 30,366 30,366 8,327	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS	371 371: 373( 373) 374(
530 934 934 335 335	157 271 271 105 105	140 - - 6 6	32 - - 2 2	56 - - 112 112	17 - - 26 26	70.0 24.2 24.2 11.9 11.9	2,839 1,080 1,080 571 571	712 290 290 378 378	8,327 3,575 3,575 2,035 2,035	PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	374: 3750 375: 3760 376:
135 3,018 13 201 109	40 908 4 54 38	14,667 7 2 135	3,211 2 1 39	2 159 90 1 44	1 50 26  10	4.7 190.7 9.9 3.2 9.3	224 5,469 472 150 423	36 3,239 328 83 161	596 24,026 1,030 306 848	INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC. INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES BIJOUTERIE & ORFEVRERIE	379: 379: 391: 391: 3920
109 555 640 640 1,790	38 175 195 195 504	135 652 - - 643	39 138 - - 151	2,079 4 4 700	10 479 1 1 210	9.3 30.0 13.2 13.2 75.9	423 1,426 574 574 3,287	161 624 646 646 1,100	848 3,410 2,147 2,147 8,114	BIJOUTERIE & ARGENTERIE INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES	3921 3931 3970 3971 3990
658 502	184 173	- - 306	- - 74	1 198 8	 59 3	2.3 15.3 26.1	115 617 1,142	56 11 571	315 1,346 2,648	BALAIS, BROSSES & VADROUILLES IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3991 3992 3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I							
		COAL AN		NATURA GAZ NA		GASO ESSE		KERO KERO	SENE SENE	DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	814.7	52,189	8,455.8	1,309,148	183,594	79,993	11,496	3,492	186,087	69,52
0  1  2  5	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	2.2	180 - - -	633.6 141.7 9.8 113.6 56.8	101,242 21,724 1,640 17,881 9,326	33,246 5,910 1,117 3,033 3,668	14,505 2,518 533 1,475 1,717	907 - - 1	241 - - 	52,201 6,360 13 2,178 2,122	19,94 2,51 80 88
17 18 19 24 25	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES	0.2 - 0.7	- 12 - 68	28.6 195.6 75.0 23.9 105.2	4,641 28,488 11,637 3,888 15,844	493 593 1,176 1,274 11,204	226 298 522 574 5,056	32 - 3 1,585	11 - 1 482	523 385 437 455 20,711	23 15 18 18 8,54
16 17 18 19	FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	295.5  0.9	16,518 4 79	50.7 1,148.5 48.3 1,471.7 351.3	7,924 166,332 8,019 230,654 57,391	3,268 6,092 9,406 6,318 19,341	1,450 2,708 4,361 2,444 8,485	2,639 218 1,320 672	841 82 447 207	1,068 11,812 815 30,249 5,867	4: 4,2: 3 9,5: 2,30
1 2 3 5 6	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS	50.4  423.1 -	4,550 3 24,751	136.1 634.4 191.3 710.7 450.0	22,166 103,469 31,491 114,289 64,550	6,871 30,580 7,348 8,479 843	2,987 11,981 3,515 3,647 375	94 42 120 507 2,933	34 16 35 163 797	1,587 6,085 1,803 34,231 378	59 2,3' 77 12,69
7 9	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	41.7	6,023	1,794.4 84.4	272,972 13,580	14,742 8,594	6,695 3,921	293 130	92 42	6,180 629	2,3 2
011 012 030	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND	- - 1.0 1.0	- - - 72 72	85.5 74.7 10.8 84.4 79.1	13,783 11,988 1,794 13,321 12,542	4,344 3,283 1,060 2,180 2,069	1,925 1,444 481 974 926	***************************************	**************************************	15,034 9,011 6,023 3,007 2,224	6,04 3,71 2,33 1,14
040 041 049	FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS.	- - - -	- - - -	5.3 59.5 15.4 44.1 59.2	779 9,575 2,632 6,943 9,614	112 8,498 6,113 2,385 4,467	48 3,383 2,517 866 2,009	ф ф ф	4 4 4	783 14,236 9,628 4,608 9,092	4,92 3,18 1,73 3,5
053 060	CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY PREPARED FLOUR MIXES & CEREAL FOODS FEED INDUSTRY VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL) VEGETABLE OIL MILLS (EXC CORN OIL)	   	- - - - -	3.0 22.3 34.0 41.8 41.8	482 3,540 5,592 6,607 6,607	392 27 4,048 -	178 12 1,819	***************************************	\$\pi\$	2,299 - 6,793 12 12	7! _ 2,76
071 072 083	BAKERY PRODUCTS INDUSTRIES BISCUIT INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. SUGAR & CHOCOLATE CONFECTIONS IND. OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES	1.2 - 1.2 - -	108 - 108 - -	44.8 15.8 29.1 21.4 202.5	7,407 2,617 4,791 3,143 32,249	7,039 111 6,928 1,062 5,158	3,002 51 2,951 499 2,472	***************************************	***	5,877 316 5,562 967 3,087	2,33 16 2,17 35 1,30
092 093 099	TEA & COFFEE INDUSTRY DRY PASTA PRODUCTS INDUSTRY POTATO CHIP, PRETZEL & POPCORN IND. OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY		- - - -	8.7 3.3 10.9 179.6 16.6	1,368 519 1,860 28,502 2,351	93 621 3,133 1,311 4,738	45 312 1,485 630 1,979	*	***************************************	1,384 1,703 4,672	6: 69 1,82
120 121 130	SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	16.6 69.2 69.2 52.0 52.0	2,351 10,683 10,683 8,041 8,041	4,738 739 739 29	1,979 349 349 13	**	**	4,672 20 20 1,300 1,300	1,82 53 53
141 520 521	WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY RUBBER HOSE & BELTING INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES	- - - - -	- - - -	3.9 3.9 15.1 15.1 98.5	649 649 2,488 2,488 15,393	404 404 395 395 2,639	177 177 193 193 1,283	***************************************	* *	368 368 - - 2,178	15 15
610 611 620	OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES) FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND.	- - -	- - - -	98.5 10.9 10.9 4.7 4.7	15,393 1,833 1,833 795 795	2,639 170 170 621 621	1,283 78 78 284 284	*	* * * *	2,178 641 641 641 641	80 25 25 27 27

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIGI FUEL		HEA FUEL		LIQUI	EFIED UM GASES	ELECT: PURCE		OTHER*	TOTAL		
- IAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT: ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR		CO
82,659	23,514	575,146	114,964	102,468	24,610	34,959.0	1,145,384	265,658	3,088,475	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
10,031 561 99 2,324 743	2,919 155 29 595 224	11,429 1,058 1,872 4,568 3,618	2,444 214 435 856 725	12,325 1,380 395 1,118 1,507	2,866 343 97 284 385	1,726.5 245.9 68.7 640.4 684.8	65,003 9,391 2,806 17,575 25,770	9,099 . 593 . 36 . 727 . 6,553	218,441 37,455 5,581 40,202 45,589	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS INDUSTRIES DU TABAC IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE	10 11 12 15 16
637 722 456 930 6,099	180 223 138 284 1,943	80 2,803 3,337 667 1,481	19 574 662 149 362	171 381 611 97 4,527	46 100 172 26 1,025	100.4 621.3 286.2 117.3 528.4	4,331 19,624 8,445 5,354 20,454	417 159 2,054 2,514 7,351	10,099 49,634 23,821 12,974 61,128	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS	17 18 19 24 25
2,225 4,012 1,456 17,252 6,302	659 1,019 470 4,615 1,765	2,180 115,687 333 238,321 10,471	523 23,174 84 48,422 2,234	481 6,730 3,109 8,891 6,048	121 1,763 722 2,102 1,584	195.8 6,513.7 413.3 7,448.0 1,200.3	8,492 174,261 17,053 239,919 47,645	2,987 17,946 6,112 7,935 14,927	22,583 408,817 37,216 546,152 136,607	MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	2: 2: 2: 3:
2,603 3,736 2,227 11,753 1,671	798 1,110 629 3,259 477	1,256 22,222 2,497 20,965 1,623	259 4,356 503 4,250 373	2,453 11,875 1,912 5,178 9,602	633 2,689 478 1,305 1,675	579.1 3,387.8 1,101.1 2,258.0 1,372.1	22,098 126,631 42,649 73,631 39,794	5,184 7,825 4,121 12,011 6,231	54,752 265,002 84,153 250,001 114,414	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON	3 3 3 3
5,606 1,213	1,644 378	128,047 630	24,200 145	22,721 958	5,961 233	5,049.3 420.4	157,877 16,581	146,444 4,430	624,256 39,598	INDUSTRIES CHIMIQUES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	3
1,291 745 546 227 227	390 234 157 71 71	845 72 773 218 218	183 18 165 42 42	1,304 933 371 1,344 1,202	300 208 92 342 304	317.3 234.9 82.4 134.5 94.0	12,069 8,991 3,077 5,156 3,637	1,044 999 46 963 777	35,740 27,595 8,145 22,083 19,255	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES	10 10 10 10
3,643 884 2,760 2,480	1,037 246 790 692	4,521 984 3,537 25	1,010 199 811 5	142 4,101 1,232 2,869 1,471	38 843 268 575 381	40.5 236.6 105.8 130.8 256.9	1,519 8,975 4,029 4,945 10,307	186 1,235 258 977 2,182	2,829 30,978 13,340 17,638 28,705	IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIES LAITIERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL	10 10 10 10
169 - 2,311 22 22	44 - 648 11 11	25 - 170 170	5 - 41 41	78 - 1,393 - -	19 - 362 - -	80.6 60.8 115.6 62.4 62.4	3,051 2,250 5,006 2,133 2,133	2,182 - -	4,531 5,802 18,373 8,798 8,798	MEUNERIES MELANGE DE FARINE,CEREALES DE TABLE INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS) HUILES VEGETALES (SAUF DE MAIS)	111111111111111111111111111111111111111
1.616 17 1.598 311 378	495 8 487 89 113	134 - 134 36 4.601	30 - 30 6 948	1,354 20 1,334 - 2,743	299 5 294  697	110.0 31.1 78.9 93.0 479.2	1,221 3,069 3,644	996 9 987 239 2,591	18,964 4,072 14,891 7,970 57,352	PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISSERIE INDUSTRIE DES BISCUITS PAIN & SUTRES PROD. DE BOULANGERIE CONFISERIES & CHOCOLAT AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES	1 1 1 1 1
- 88 290 103	- 27 87 31	- - 4,601 298	948 70	2,335 408 1,234	- 584 113 293	12.9 9.7 12.3 444.2 50.4	555 386 509 15,524 2,019	3 43 17 2.528 589	1,971 1,260 5,098 49,022 9,155	INDUSTRIE DU THE & DU CAFE INDUSTRIE DES PATES SECHES CROUSTILLES, BRETZELS, MAIS SOUFFLE AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1 1 1 1 1 1 1
103 282 282 136 136	31 65 65 45 45	298 433 433 326 326	70 78 78 65 65	1.234 52 52 68 68	293 18 18 24 24	50.4 50.1 50.1 132.6 132.6	2,019 1,891 1,891 4,977 4,977	589 4 4 	9,155 13,096 13,096 13,698 13,698	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE	1 1 1 1 1 1
41 41 785 785 1,538	13 13 202 202 393	1 1 328 328 4,239	 -64 64 793	26 26 88 88 1,030	7 7 29 29 255	12.9 12.9 60.3 60.3 580.0		- - - - 727	1,507 1,507 5,379 5,379 34,823	INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU VIN BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC BOYAUX & COURROIES EN CAOUTCHOUC AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.538 177 177 77	393 56 56 25 25	4,239 776 776 58 58	793 155 155 12 12	1,030 145 145 141 141	255 31 31 41 41	580.0 40.1 40.1 72.0 72.0		727 692 692 384 384	34,823 4,626 4,626 4,636 4,636	AUTRES PROD EN CAOUTCH (PNEUS COMP) PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE	15

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(		VOINTI	TIES AKI	DAI KE	SOLD III	THOUSA	100)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	D COKE ET COKE	NATUR.		GASO ESSF	LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
1631 1690 1691	PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY PLASTIC FILM & SHEETING INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES PLASTIC BAG INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC	- - - -	- - - - 	15.8 15.8 25.3 4.9 20.4	2,541 2,541 4,157 828 3,329	172 172 2,705 811 1,894	83 83 1,272 387 885	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 20 20 20	207 207 632 115 517	92 92 262 44 218
1711 1712 1713	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. LEATHER TANNERIES FOOTWEAR INDUSTRY LUGGAGE, PURSE & HANDBAG INDUSTRY OTHER LEATHER & ALLIED PRODUCT INDS		- - - - -	28.6 19.5 7.8 0.7 0.6	4.641 3,080 1,339 119 102	493 107 205 84 98	226 50 91 40 45	**************************************	in in in in	523 37 485 - -	239 17 222 - -
1811 1820 1821	MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND. MAN-MADE FIBRE & FILAMENT YARN IND. SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY OTHER SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDS.	-	- - - -	159.2 159.2 24.1 3.9 20.1	22,842 22,842 3,865 609 3,256	145 145 341 270 71	70 70 180 139 42	***	**************************************	40 40 327 1 326	16 16 133  133
1831 1910 1911	BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY BROAD KNITTED FABRIC INDUSTRY NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. NATURAL FIBRES & FELT PRODUCTS IND. CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY	-	- - - -	12.3 12.3 6.8 6.8 1.0	1,781 1,781 1,106 1,106 151	107 107 107 107 471	48 48 48 48 209	**	**	17 17 - - -	7 7 - -
1993 1994 1999	CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL HYGIENE PRODS, OF TEXTILE MATERIAL OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' CLOTHING INDUSTRIES	- 0.2 - -	12 - -	1.0 7.7 6.6 6.7 9.9	151 1,212 1,066 1,135 1,657	471 370 12 145 244	209 159 6 66 112	**	** ** ** ** **	- 5 33 443	- 2 15 177
2432 2433 2434	MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND. MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY MEN'S & BOYS' SHIRT & UNDERWEAR IND WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY	-	- - - -	0.4 1.4 2.1 6.0 0.3	67 231 346 1,013 55	76 15 100 52 172	34 7 47 25 77	* * * * *	***	- 415 28 -	- 166 11
2490 2491 2492	WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES SWEATER INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY GLOVE INDUSTRY	- - - -	- - - -	1.2 11.0 1.9 1.2 1.1	197 1,756 305 197 170	40 486 36 105 32	19 226 16 50 15	** ** ** ** ** ** **	* * * * *	- 12 - 7 -	- 6 - 4 -
2495 2496 2499	HOSIERY INDUSTRY FUR GOODS INDUSTRY FOUNDATION GARMENT INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDS. NEC SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS	- - - - 0.7	- - - - 68	4.1 - 0.8 2.0 29.6	639 - 127 317 4,460	9 36 23 245 4,759	4 17 12 112 2,146	ste ste ste ste	**************************************	- - - 5 15,461	- - 2 6,552
2540 2541 2542	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	0.7	68 - - - -	29.6 8.5 0.2 3.2 2.2	4,460 1,400 38 515 368	4,759 3,920 331 778 1,927	2,146 1,807 144 362 894	**  **  **  **  **  **  **	*	15,461 1,606 159 338 716	6,552 672 57 148 307
2560 2561 2590	OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY	- - - - -	-	2.8 0.7 0.7 54.0 4.4	480 123 123 7.920 703	884 1,337 1,337 884 231	407 584 584 386 101	***	**	393 666 666 1,968 854	160 294 294 632 256
2610 2611 2612	WAFER BOARD INDUSTRY HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE OTHER HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY	- - - -	-	31.3 16.3 7.7 6.3 2.3	4,461 2,604 1,290 947 367	86 997 413 271 313	37 432 173 123 136	**	**	985 74 74 - -	328 31 31 -
2641 2649 2690	OFFICE FURNITURE INDUSTRIES METAL OFFICE FURNITURE INDUSTRY OTHER OFFICE FURNITURE INDUSTRIES OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY	-	- - - -	17.4 9.9 7.4 17.1 3.2	2,585 1,497 1,088 2,735 517	640 323 317 1,631 203	296 143 153 723 97	***	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	550 550 - 445	220 220 - 177
2699 2710 2711	HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY NEWSPRINT INDUSTRY	292.6 101.0 189.9	16,246 4,599 11,495	8.9 5.0 1,050.5 148.3 437.7	1,418 799 150,540 20,485 61,701	496 932 2.059 333 1.255	226 399 881 118 553	**************************************	W W W	68 377 9.784 2,874 3,971	25 153 3,420 895 1,380

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG FUEL		HEA FUEL		LIQUE PETROLEU	- 1	ELECTI PURCE		OTHER*			Γ
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE F LIQUE		ELECTI ACHE		- AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		COD
176 176 313 2 312	46 46 97  96	2,785 - 2,785	- - 558 - 558	490 490 731 227 503	119 119 194 49 144	129.5 129.5 443.2 119.4 323.8	4,485 4,485 16,943 4,006 12,937	2,412 2,412 3,065 247 2,818	9,778 9,778 26,548 5,562 20,986	PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES PELLICULES & FEUILLES PLASTIQUES AUTRES PROD. EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA	1630 1631 1690 1691 1699
637 9 447 92 89	180 3 123 31 24	80 - 80 - -	19 - 19 - -	171 104 39 - 28	46 26 12 - 8	100.4 27.3 63.9 6.5 2.7	4,331 1,206 2,705 287 133	417 88 201 65 62	10,099 4,471 4,712 543 373	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES TANNERIES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE VALISES, BOURSES & SACS A MAIN AUTRES INDUSTRIES DU CUIR	1710 1711 1712 1713 1719
178 178 544 - 544	58 58 166 - 166	2,338 2,338 3 3	443 443 2 2	233 233 142 - 142	62 62 37 - 37	408.8 408.8 191.2 16.3 174.9	11,745 11,745 6,916 682 6,233	82 82 58 15 43	35,317 35,317 11,358 1,448 9,910	FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS FIBRES CHIMIQUES, FILES DE FILAMENTS IND. DES FILES & TISSUS TISSES FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE AUTRES FILES & TISSUS TISSES	1810 1811 1820 1821 1829
- 62 62 -	- 21 21	462 462 - - 68	129 129 - - 12	5 5 86 86 26	2 2 26 26 6	21.3 21.3 15.5 15.5 3.1	963 963 711 711 140	29 29 134 134 221	2,959 2,959 2,046 2,046 741	IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES IND. DES TISSUS LARGES, A MAILLES INDUSTRIE DU FEUTRE INDUSTRIE DU FEUTRE ARTICLES EN GROSSE TOILE	1830 1831 1910 1911 1930
70 - 210 374	22 - 69 121	68 3,127 - 87 667	12 620 - 18 149	26 78 - 62 36	6 22 - 17 9	3.1 104.1 28.1 66.3 42.6	140 1,059 1,158 2,542 1,848	221 414 34 498 1,044	741 3,509 2,278 4,361 5,118	ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE ARTICLES D'HYGIENE EN TEXTILE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP VETEMENTS POUR HOMMES & GARCONNETS	1931 1993 1994 1999 2430
- 78 94 202 59	- 27 27 67 18	391 - 276	90 - 59	6 - - 31 -	2 - - 7 -	2.6 6.7 10.9 22.3 3.2	121 308 518 901 145	80 308 94 298 114	304 970 1,198 2,381 410	MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS COMPLETS-VESTONS, HOMMES-GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS CHEMISES,SOUS-VETEMENTS POUR HOMMES MANTEAUX & VESTES POUR DAMES	243 243 243 243 243 244
13 361 76 104	4 106 21 32	- - - -	- - - -	7 54 - - 52	2 15 - - 14	10.1 49.5 8.4 5.5 2.4	449 2.361 434 261 99	236 531 91 71 5	907 5,001 868 616 304	VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIE DES CHANDAILS IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS INDUSTRIE DES GANTS	2442 2490 2490 2490 2490
89 55 9 27 2,656	24 19 3 7 906	-	- - - - 181	- - - 1 2,867	- - - - 582	19.5 1.6 3.4 8.5 239.6	906 87 154 419 9,218	112 66 - 186 4,424	1,685 188 296 1,044 28,537	INDUSTRIE DES BAS & CHAUSSETTES INDUSTRIE DES ARTICLES EN FOURRURE INDUSTRIE DES VETEMENTS DE BASE AUTRES IND. DE L'HABILLEMENT, NCA SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX	2499 2499 2499 2499 2510
2,656 1,387 - 146 1,041	906 454 - 50 342	432 66 78	181 119 16 18 74	21	582 112 1 5 50	239.6 59.9 2.4 17.2 19.4	9,218 2,805 116 804 927	4,424 1,291 34 598 348	28,537 8,660 406 2,500 3,309	SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	2512 2540 2541 2542 2543
201 479 479 574	62 137 137 167	_	11 - - 63 -	255	56 62 62 197 22	20.8 13.8 13.8 169.4 11.6	959 625 625 6,035 482	312 376 376 1,338 251	2,445 2,202 2,202 16,738 1,814	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS	2549 2560 2561 2590 2591
1,057 959 24 74	- 313 284 7 23	1,081 343	49 413 217 103 93	127 21 12	66 34 5 4 25	88.2 81.9 50.0 22.3 9.6	2,948 3,596 2,249 895 452	622 1,274 648 383 243	8,510 8,697 4,897 2,461 1,339	INDUSTRIE DES PANNEAUX DE COPEAUX INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS MEUBLES DE MAISON REMBOURRES AUTRES IND. DES MEUBLES DE MAISON	2593 2610 2613 2613 2613
235 33 202 932 260	72 13 59 273 79	73 - 298	. 17 17 - 92	163 8	42 39 3 45	54.0 30.9 23.1 59.9 9.0	2,312 1,280 1,032 2,585 386	787 232 554 927 154	6,330 3,441 2,889 7,557 1,234	INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU IND. DES MEUBLES DE BUREAU EN METAL AUTRES IND. DES MEUBLES DE BUREAU AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS	264 264 264 269 269
273 400 3,484 1,568 1,712	447	298 114,484 94,590	- 92 22,884 18,653 -	4,664 1,404	12 33 1,252 416 290	25.6 25.2 6,137.3 816.8 3,832.3	1,185 1,013 159,507 23,357 91,776	540 234 16,631 843 5,853	3,485 2,838 372,224 69,812 173,413	AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL	2692 2699 2710 2711 2712

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	T AND	QUANTI	TIES AKI	E EXINE	SED IN	THOUSA	1103)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN	ND COKE ET COKE	NATUR. GAZ NA	AL GAS TUREL	GAS0 ESSE	DLINE	-	SENE SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2719 2720 2721	PAPERBOARD INDUSTRY OTHER PAPER INDUSTRIES ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY PAPER BOX & BAG INDUSTRIES	0.4 1.3 2.9 2.9	24 129 272 272	238.5 226.0 14.6 14.6 41.1	34,783 33,571 2,279 2,279 6,605	283 188 39 39 2,909	125 86 19 19 1.306	** ** ** ** **	***	2,556 383 - - 1,846	1.018 127 - - 759
2733 2790	FOLDING CARTON & SET-UP BOX IND. CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS COATED & TREATED PAPER INDUSTRY		- - - - -	9.1 30.5 1.6 42.4 12.3	1,485 4,844 276 6,908 2,011	904 1,812 192 1,084 443	405 814 87 502 203	**	***	303 1,506 37 181 11	142 602 15 76 5
2793 2799 2811	STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY PAPER CONSUMER PRODUCTS INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY		- - - -	4.0 2.0 24.1 3.4 6.6	662 312 3,923 583 1,110	162 9 469 139 1,551	72 4 223 65 749	***	40 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	13 157 40 56	6 65 18 23
2841 2910 2919	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS PRIMARY STEEL INDUSTRIES OTHER PRIMARY STEEL INDUSTRIES STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY	-	- - - - -	6.6 8.3 936.0 929.6 77.9	1,110 1,483 144,780 143,632 11,996	1,551 3,117 4,747 4,626 148	749 1,403 1,755 1,705 69	* * * *	***************************************	56 568 25,070 25,064 396	23 208 7,826 7,824 138
2941 2950	STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES NON-FERROUS SMELTING & REFINING NON-FERROUS SMELTING,REF (INC. ALUM	-	- - - -	77.9 53.6 53.6 236.4 236.4	11,996 9,082 9,082 37,502 37,502	148 331 331 250 250	69 148 148 100 100	**	**************************************	396 791 791 423 423	138 314 314 131 131
2961 2970 2971	ALUMINUM ROLLING, CASTING,EXTRUDING ALUMINUM ROLLING, CASTING.EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING COPPER ROLLING, CASTING & EXTRUDING OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC.	- - - - 0.9	- - - - 79	66.3 66.3 19.5 19.5 82.0	10,955 10,955 3,303 3,303 13,036	422 422 50 50 370	188 188 23 23 160	***	***	140 140 90 90 3.339	59 59 37 37 1,030
3010 3011 3020	OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. POWER BOILER & HEAT EXCHANGER IND. FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY	0.9 - - - -	79 - - - -	82.0 6.4 6.4 16.3 4.0	13,036 1,048 1,048 2,728 646	370 260 260 2,390 595	160 110 110 1,086 263	* *	***************************************	3,339 18 18 1,472 248	1,030 7 7 606 103
3023 3029 3030	PLATE WORK INDUSTRY PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE) OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL ORNAMENTAL & ARCHITECT. METAL PRODS METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY	- - - -	- - - - -	0.8 3.0 8.5 14.0 8.4	146 522 1,415 2,148 1,296	124 238 1,433 2,305 1,282	67 107 650 990 558	*	ar ar ar	68 109 1,048 86 57	28 48 426 38 25
3039 3040 3041	PREFAB: PORTABLE METAL BUILDING IND OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY	- - - - -	- - - - -	0.3 5.2 123.9 66.9 33.3	59 793 20,176 10,874 5,446	114 909 3,607 1,702 642	43 389 1.543 685 277	* * * *	10 10 10 10 10	14 15 2,380 819 595	6 6 952 332 252
3052 3053	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY INDUSTRIAL FASTENER INDUSTRY OTHER WIRE PROD(INC. UPHOLST SPRING	- - - - -	- - - -	23.8 70.6 32.8 20.9 17.0	3,856 11,557 5,275 3,451 2,831	1,263 1,143 347 480 316	580 482 138 196 147	* * * *	* * * * *	966 311 130 116 66	368 118 42 51 26
3061 3062 3063	HARDWARE TOOL & CUTLERY INDUSTRIES BASIC HARDWARE INDUSTRY METAL DIES, MOULDS & PATTERNS IND. HAND TOOL & IMPLEMENT INDUSTRY OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES	- - - -	-	26.2 8.9 7.5 5.5 4.3	4.363 1,480 1,225 903 755	3,008 56 1.857 104 992	1,331 25 825 47 434	***************************************	* ** ** ** **	357 132 220 - 5	148 52 93 - 3
3071 3080 3081	HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES	- -  	-  	7.5 7.5 6.4 6.4 80.1	1,228 1,228 1,034 1,034 13,108	168 168 2,105 2,105 4,354	81 81 883 883 1.980	**	· 神 神 中 神	53 53 301 301 890	20 20 113 113 365
3110 3111 3120	METAL VALVE INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT COMMERCIAL REFRIGERATION EQUIPMENT	-	- - - -	1.4 44.1 44.1 7.5 , 7.5	238 6,920 6,920 1,247 1,247	248 727 727 541 541	110 286 286 239 239	**	** ** ** ** **	64 657 657 36 36	27 238 238 16 16

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG		HEA FUEL	VY	LIQUE PETROLEU	FIED	ELECTI	RICITY	OTHER*		ELLIO)	
MAZOUTS		MAZOUTS		GAZ DE F	ETROLE	ELECTI ACHE	RICITE	- AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE VALEUR		CODE
18 187 - - 251	5 45 - - 70	1,953 17,941 - - 66	432 3,799 - - 17	1,036 1,070 122 122 1,467	267 278 28 28 354	711.5 776.6 32.5 32.5 133.1	21,418 22,956 1,206 1,206 5,090	7,289 2,646 488 488 839	65,362 63,636 4,292 4,292 15,039	INDUSTRIE DU CARTON AUTRES INDUSTRIES DU PAPIER IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE IND. DU PAPIER-TOITURE ASPHALTE BOITES EN CARTON & SACS EN PAPIER	2713 2719 2720 2721 2730
46 87 118 277 5	15 23 33 87 2	66  1,136	16 — 273	157 1,270 40 478 43	38 306 10 130 13	40.6 83.2 9.3 210.9 39.7	1,518 3,205 366 8,459 1,642	420 367 52 828 138	4,023 10,178 839 17,262 4,015	IND. DES BOITES PLIANTES & RIGIDES IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER AUTRES PRODS EN PAPIER TRANSFORME IND. DES PAPIERS COUCHES & TRAITES	2731 2732 2733 2790 2791
17 - 255 80 33	5 - 80 27 11	626 - 510 - -	153 - 120 - -	164 271 20 402	38 79 6 95	31.6 31.1 108.6 33.8 42.8	1,304 1,172 4,341 1,427 1,882	289 14 386 158 1,038	2,484 1,547 9,216 2,284 4,908	INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE PRODUITS DE CONSOMMATION EN PAPIER AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	2792 2793 2799 2811 2820
33 290 1,038 986 206	11 97 275 259 59	140,341 140,341 2,759	27,249 27,249 580	402 2,237 2,308 2,111 298	95 489 692 639 95	42.8 115.1 4,461.1 4,387.8 231.9	1,882 4,937 144,295 141,531 8,457	1,038 951 1,754 1,630 6	4,908 9,568 328,627 324,468 21,399	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES INDUSTRIES SIDERURGIQUES AUTRES INDUSTRIES SIDERURGIQUES IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER	2821 2841 2910 2919 2920
206 1,778 1,778 5,419 5,419	59 513 513 1,491 1,491	2,759 459 459 81,849 81,849	580 96 96 17,658 17,658	298 2,527 2,527 1,083 1,083	95 460 460 257 257	231.9 431.9 431.9 1,771.7 1,771.7	8,457 18,485 18,485 49,595 49,595	6 3,381 3,381 1,978 1,978	21,399 32,479 32,479 108,713 108,713	IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER FONTE & AFFINAGE,METAUX NON FERREUX FONTE & AFF,NON-FERREUX (ALUM.COMP)	2921 2940 2941 2950 2959
4,955 4,955 940 940 2,917	1,239 1,239 243 243 794	12,104 12,104 223 223 585	2,645 2,645 56 56 138	633 633 1,088 1,088 954	159 159 218 218 221	247.7 247.7 145.3 145.3 158.5	8,166 8,166 5,007 5,007 5,916	477 477 294 294 492	23,888 23,888 9,181 9,181 21,865	LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE & MOULAGE DE L'ALUMINIUM LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE LAMINAGE, MOULAGE, ETC. DU CUIVRE AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX	2960 2961 2970 2971 2990
2.917 345 345 512 278	794 100 100 145 76	585 1,130 1,130 71	138 282 282 20	954 94 94 576 236	221 25 25 137 53	158.5 33.1 33.1 65.4 13.0	5,916 1,054 1,054 2,957 625	492 261 261 834 281	21,865 2,886 2,886 8,513 2,047	AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR CHAUDIERES & ECHANGEURS DE CHALEUR ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS)	2999 3010 3011 3020 3021
3 9 221 164 133	1 3 65 49 39	- 71 -	- 20 - -	74 20 246 293 167	19 5 60 70 41	4.6 10.6 37.2 62.6 31.9	479 1,644	44 56 453 1,032 518	514 1,219 4,733 7,046 3,858	INDUSTRIE DES TOLES FORTES BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL PRODUITS D'ARCHITECTURE EN METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL	3022 3023 3029 3030 3031
32 1,239 872 223	- 10 341 230 71	344 31 247	- 78 6 57		8 21 359 101 157	2.5 28.2 343.8 147.0 107.6	5,964	1,599	264 2,925 41,167 19,791 10,866	BATIMENTS PREFAB EN METAL (TRANSP.) AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL	3032 3039 3040 3041 3042
143 252 - 71 181	40 68 - 17 51	65 134 - 111 23	15 36 - 31 5	1,044 339	101 535 303 103 129	89.3 232.9 103.9 67.8 61.1	3,674 8,766 3,810 2,607 2,349	1,420 9 765	7,221	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES IND. DES ATTACHES, USAGE INDUSTRIEL AUTR PROD EN FIL(RESSORT REMB COMP)	3049 3050 3052 3053 3059
207 71 87 18 31	65 22 28 5	177 39 3	58 48 9 1	119 1	51 - 28  24	146.4 30.9 55.0 17.8 42.7	1,186 2,324 681	212 1,019 211	3,024 5,550 1,849	ARTICLES DE QUINCAILLERIE IND. DE LA QUINCAILLERIE DE BASE IND. DES MATRICES & MOULES EN METAL INDUSTRIE DES OUTILS & INSTRUMENTS AUTRES ARTICLES DE QUINCAILLERIE	3060 3061 3062 3063 3069
38 38 355 355 3,192	110	- 67 67	15	171 171	139 139 41 41 227	19.2 19.2 65.7 65.7 231.3	881 1,935 1,935	2,422	2,576 6,554 6,554	INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL	3070 3071 3080 3081 3090
3 925 925 925 437 437	247 247 126	269 90	53 53 22	505 505 66	111 18	9.6 103.5 103.5 23.9	3,692 3,692 1,033	665 665 166	12,212 12,212 2,868	INDUSTRIE DES SOUPAPES EN METAL INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION EQUIPE. COMMERCIAL DE REFRIGERATION	3092 3110 3111 3120 3121

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	T T	QUANTI	TIES ARI	E EXI KE	SED III		1103)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	-	ND COKE ET COKE	NATUR. GAZ NA		-	DLINE ENCE		SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
3192 3194 3199	OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. CONSTRUCTION & MINING MACHINERY TURBINE & POWER TRANSMISSION EQUIP. OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	-	-	84.5 35.5 8.5 34.7 24.6	13,999 5,785 1,393 5,815 3,921	5,602 2,289 624 2,195 463	2,462 967 268 994 220	**	***	893 785 4 100 86	339 293 2 43 36
3230 3231 3241	AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY MOTOR VEHICLE INDUSTRY TRUCK & BUS BODY INDUSTRY COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY	50.4 50.4 -	4,550 4,550 -	24.6 235.2 235.2 3.0 5.1	3,921 39,070 39,070 495 820	463 22,474 22,474 313 260	220 8,358 8,358 147 126	* * * * *	***	86 1,086 1,086 106 186	36 387 387 48 85
3250 3253 3255	NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES MOTOR VEHICLE STAMPINGS INDUSTRY MOTOR VEHICLE WHEEL & BRAKE IND. MOTOR VEHICLE PLASTIC PARTS IND.	-	- - - -	1.5 331.0 44.8 33.3 23.8	232 53,571 7,281 5,271 3,883	155 5,807 878 306 674	72 2.563 410 134 318	* * * *	* * * *	45 3,906 286 1,117 332	20 1,571 130 453 132
3260 3261 3270	OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY RAILROAD ROLLING STOCK INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY	-	- - - -	72.8 28.5 28.5 3.1 3.1	11,956 4,469 4,469 541 541	1,438 190 190 429 429	663 78 78 200 200	* * * *	* *	201 355 355 314 314	84 113 113 115 115
3311 3331 3332	SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY SMALL ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY LIGHTING FIXTURE INDUSTRY ELECTRIC LAMP & SHADE INDUSTRY ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES	- - - - -	- - - - -	16.1 16.1 4.1 0.9 31.5	2,675 2,675 685 158 5,202	316 316 332 304 2,226	148 148 145 130 1,062	* * * *	* * *	159 159 - 46 54	56 56 - 22 26
3352 3359 3360	TELECOMMUNICATION EQUIPMENT IND. ELECTRONIC PARTS & COMPONENTS IND. OTHER ELECTRONIC EQUIPMENT INDS. OFFICE, STORE & BUSINESS MACHINES ELECTRONIC COMPUTERS & PERIPHERALS	-	- - 3 3	16.8 7.8 6.9 8.5 6.4	2,722 1,299 1,180 1,402 1,056	24 247 1,955 1,082 96	9 108 945 627 46	* * *	* * *	- - 54 2 2	- 26 1
3370 3371 3372	OTHER OFFICE, BUS MACH(INC ELECTRON) ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP. INDS. ELECTRICAL TRANSFORMER INDUSTRY ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP. OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.	- - - -	- - - -	2.1 43.1 11.6 8.4 23.1	345 7,094 1,912 1,484 3,698	986 1,793 190 733 870	581 807 85 326 397	* *	* * * *	364 149 62 153	152 63 30 59
3381 3390 3391	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. BATTERY INDUSTRY NON-CURRENT CARRYING WIRING DEVICES	- - - -	- - - -	25.2 25.2 33.4 9.0 3.1	4,344 4,344 5,303 1,550 521	214 214 862 90 293	95 95 394 46 142	* * * *	* * * * * * * *	958 958 39 - -	388 388 10 -
3510 3511 3512	OTHER ELECTRICAL PRODUCTS INDS. NEC CLAY PRODUCTS INDUSTRIES CLAY PRODUCTS (FROM DOMESTIC CLAY) CLAY PRODUCTS (FROM IMPORTED CLAY) CEMENT INDUSTRY	- - - - 367.5	- - - - 20,239	21.3 91.8 83.9 7.9 60.4	3,232 14,732 13,386 1,346 8,452	479 192 175 18 238	206 84 76 9 89	* * * *	* * * *	39 1,216 1,216 - - 2,229	10 447 447 - 631
3540 3541 3542	CEMENT INDUSTRY CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND. OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	367.5 - - - -	20,239	60.4 24.8 5.1 3.5 16.1	8,452 3,891 745 615 2,531	238 4,571 259 940 3,372	89 1,977 119 438 1,421	* * *	* * * *	2,229 6,337 795 600 4,941	631 2.564 291 235 2,038
3551 3562 3570	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS) ABRASIVES INDUSTRY ABRASIVES INDUSTRY	- - - -	- - -	12.4 12.4 28.0 12.2 12.2	2,055 2,055 4,804 2,043 2,043	1,302 1,302 905 248 248	553 553 394 103 103	* *	**	20,156 20,156 99 232 232	7,650 7,650 43 75 75
3581 3591 3593	LIME INDUSTRY LIME INDUSTRY REFRACTORIES INDUSTRY GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY NON-METAL. MINERAL INSULATING MAT'L	55.5 55.5 - - -	4,512 4,512 - -	126.2 126.2 7.4 77.8 34.5	20,716 20,716 1,240 12,761 5,610	124 124 230 15 416	45 45 103 7 191	**	**************************************	1,315 1,315 27 192 413	391 391 10 69 137
3610 3611 3612	OTHER NON-METAL. MINERAL PRODS. NEC REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS. PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL, GREASE) LUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS	- - - - -	- - - -	10.0 443.3 437.6 5.6 6.8	1,753 63,436 62,450 986 1,114	153 831 585 246 12	66 369 255 114 5	**************************************	**************************************	1,384 351 237 114 27	447 131 85 46 10

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

LIG	нт	HEA		LIQUE	EFIED E	ELECT		RIVIEE	S EN WIII	LIERS)	
FUEL - MAZOUTS		FUEL - MAZOUTS		PETROLEU GAZ DE H LIQUI	PETROLE	PURCE ELECT: ACHE	RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPS DINDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
1,241 463 46 646 387	425 173 17 210 146	897 32 - 865 99	184 6 - 178 26	1,882 1,230 26 595 109	505 316 8 168 29	451.8 170.6 60.8 188.5 141.8	17,373 5,600 2,384 7,901 5,548	4,387 1,160 340 2,516 461	39,672 14,302 4,413 17,825 10,387	AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES TURBINES & MATERIEL DE TRANSMISSION AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS	3190 3192 3194 3199 3210
387 907 907 281 155	146 231 231 87 43	99 4,685 4,685 	26 865 865 -	109 2,316 2,316 121 650	29 388 388 30 184	141.8 892.9 892.9 11.3 18.9	5,548 33,052 33,052 471 771	461 - - 206 144	10,387 86,901 86,901 1,482 2,173	IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES INDUSTRIE DES VEHICULES AUTOMOBILES CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS REMORQUES D'USAGE COMMERCIAL	3211 3230 3231 3241 3242
1,467 69 453	437 21 155	16,667 1,597 720 2,124	3,324 296 259 460	29 8,122 2,782 1,515 550	7 1,928 685 307 142	4.4 2,209.7 299.5 169.4 167.0	196 82,299 11,761 6,801 6,634	99 6,583 134 219 315	625 152,275 20,718 13,600 11,885	REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES PIECES EMBOUTIES POUR VEHICULES ROUES & FREINS POUR VEHICULES PIECES EN PLASTIQUE POUR VEHICULE	3243 3250 3253 3255 3256
513 220 220 168 168	167 60 60 56 56	750 -	2,238 134 134 - -	1,476 447 447 6 6	378 103 103 2 2	485.9 71.3 71.3 28.3 28.3	17,973 2,779 2,779 1,150 1,150	932 36 36 -	34,392 7,772 7,772 2,063 2,063	AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICLE IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT IND DU MATERIEL FERROVIAIRE ROULANT CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3259 3260 3261 3270 3271
6 6 - - 712	2 2 - - 222		- - - - 11	125 125 57 - 189	33 33 14 - 53	45.4 45.4 15.6 5.0 241.8	1,788 1,788 693 200 9,165	112 112 192 58 1,489	4,813 4,813 1,728 568 17,230	PETITS APPAREILS ELECTRIQUES PETITS APPAREILS ELECTRIQUES APPAREILS D'ECLAIRAGE FIXES LAMPES ELECTRIQUES & ABAT-JOUR INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE	3310 3311 3331 3332 3350
44 129 539 57 57	18 44 161 15 15	37 3 262	- 10 1 61 61	6 131 52 - -	2 38 13 - -	84.6 73.1 84.1 113.7 100.1	3,188 2,871 3,106 4,260 3,701	358 602 529 293 222	6,296 4,973 5,961 6,662 5,105	EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION PIÉCES & COMPOSANTES ELECTRONIQUES AUTRE MATERIEL ELECTRONIQUE MACHINES POUR BUREAUX & MAGASINS ORDINATEURS & EQUIP. PERIPHERIQUE	3351 3352 3359 3360 3361
893 38 83 772	238 11 25 202	777 753	368 144 151 73	- 479 236 56 187	113 53 14 46	13.6 196.0 68.4 41.6 86.0	7,978 2,809 1,733	19 150	1,557 17,239 5,096 3,913 8,230	AUTRE MACHINE DE BUR(ELECTRON COMP) MATERIEL ELECTRIQUE, INDUSTRIEL IND DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL	3369 3370 3371 3372 3379
301 301 258 -	88 88 65 –	304	58 58 3 - 3	819 819 41 38	215 215 12 11	173.1 173.1 199.9 51.2 13.8	1,849	100	3,457	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION AUTRES IND. DE PRODUITS ELECTRIQUES INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS DISPOSITIFS DE CABLAGE SANS COURANT	3380 3381 3390 3391 3392
258 2,208 2,153 55 1,880	593 578	3 3	- 1 - 1 2,938	3 515 502 13 190	124 120 4	134.9 74.1 64.9 9.2 550.6	2,839 2,486 353	886 783 103	19,707 17,877 1,830	AUTRES PRODUITS ELECTRIQUES NCA INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE PRODUITS EN ARGILE CANADIENNE PRODUITS EN ARGILE IMPORTEE INDUSTRIE DU CIMENT	3399 3510 3511 3512 3520
1,880 3,370 202 58 3,110	963 58 18	1,180 - 460	267 - 113	1,292 822 17	293 175 5	550.6 44.5 8.9 7.9 27.8	2,063 436 345	850 41 132	12,867 1,865	INDUSTRIE DU CIMENT INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON AUTRES PRODUITS EN BETON	3521 3540 3541 3542 3549
3,051 3,051 100 266 266	30 83	3		433	23 113 18	34.9 34.9 142.2 686.7 686.7	1,579 5,638 20,047	931 420 472	13,608 11,442 22,842	INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) INDUSTRIE DES ABRASIFS INDUSTRIE DES ABRASIFS	3550 3551 3562 3570 3571
88 88 - 271 313	29 29 - 75	4,282	1,031	21 192 478	5 51 152	69.9 69.9 22.7 64.3 251.3	2,478 908 1,755	3,035 39 -	32,240 2,352 14,819	INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DE LA CHAUX INDUSTRIE DES PRODUITS REFRACTAIRES INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE ISOLANT DE MINERAUX NON METALLIQUES	3580 3581 3591 3593 3594
1,279 8 1,270 392	366	189	44	9,588 9,457	1,671 1,640 31	28.7 1,365.5 1,348.2 17.3 6.7	39,465 38,829 637	6,483 6,191 292	111,969 109,498 2,471	AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA PRODUITS RAFFINES DU PETROLE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON	3599 3610 3611 3612 3690

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 11. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ONTARIO (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	`										
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA	AL GAS	GASO ESSF	-		SENE SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2000	OTHER RETROLEUM & COME PROPRIOTO										
	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	41.7	6.021	6.8 1.353.0	1,114 203.695	12 2,112	5 854	*	th th	1 715	10
	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC	41.7	6,021	421.3	63,320	1,221	537	10	**	1,715 1,290	645 502
	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC	-	-	931.7	140,375	891	317	*	1/z	425	143
3720	AGRICULTURAL CHEMICAL INDUSTRIES	-	-	148.2	23,311	1,651	674	39		714	258
3730	PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY	_	_	103.8	15.655	394	178	*	*	2.000	721
	PLASTIC & SYNTHETIC RESIN INDUSTRY	-		103.8	15,655	394	178	201		2,000	721
	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	-	-	21.7	3,613	3,638	1.798	*	*	1	
	PHARMACEUTICAL & MEDICINE INDUSTRY	-	-	21.7	3,613	3,638	1,798	*	*	1	
3/50	PAINT & VARNISH INDUSTRY	-	_	18.6	2,951	1,353	649	At .	#	161	73
3751	PAINT & VARNISH INDUSTRY	_	_	18.6	2,951	1.353	649		101	161	73
	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	_	-	58.4	9,331	913	416			996	394
	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	-	-	58.4	9,331	913	416	n(x	单	996	394
	TOILET PREPARATIONS INDUSTRY	_	_	8.5	1,423	507	248	*	10		-
3771	TOILET PREPARATIONS INDUSTRY	-	-	8.5	1,423	507	248	华	s)t	-	-
	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES		2	82.2	12,992	4,176	1,879	*	*	594	255
	PRINTING INK INDUSTRY	_	-	4.4	739	915	401	*	*	58	26
	ADHESIVES INDUSTRY	_		2.9	484	178	87	*	a)r	_	-
	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC		2	74.9	11,770	3,083	1,391	*	*	536	228
3911	INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS	_		8.2	1,361	1,236	583	*	*	25	11
	OTHER INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	_		19.2	3,048	1,671	748	*	*	67	30
	OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	-	_	0.6	101	59	23	*		_	_
	JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY	_	-	2.2	369	296	134	*	atr		***
	SPORTING GOODS & TOY INDUSTRIES	-	_	15.1	2,477	542	249	*	*	176	83
3931	SPORTING GOODS INDUSTRY	-	_	5.4	885	380	175	*	**	169	80
3932	TOYS & GAMES INDUSTRY	_	_	9.7	1,592	162	74	*	*	8	3
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	_	_	7.6	1,197	1,835	837	*	*	86	42
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	-	-	7.6	1,197	1,835	837	韓	*	86	42
3991	BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY	-	-	1.8	314	329	161	*	*	-	
3994	MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING	_	-	5.8	890	654	285	*	*	_	_

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLEAU 11. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, ONTARIO (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIGHT FUEL OIL MAZOUTS LEGERS		HEAVY FUEL OIL - MAZOUTS LOURDS		LIQUEFIED PETROLEUM GASES - GAZ DE PETROLE LIQUEFIES		ELECTRICITY PURCHASED - ELECTRICITE ACHETEE		OTHER*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE			
392 1,901 1,635 266 440	108 573 496 78 110	1,435 65,826 1,230 64,596	329 12,372 297 12,075	14 18,204 4,052 14,151 108	4 4,975 736 4,239 26	6.7 3,576.2 2,417.5 1,158.7 473.0	329 108,910 75,213 33,697 13,580	546 131,308 86,572 44,736 3,857	2,445 469,354 233,695 235,659 41,815	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE AGRICOLE	3699 3710 3711 3712 3720		
229 229 848 848 390	59 59 239 239 116	50.116 50,116 70 70 14	9,242 9,242 17 17 3	3,730 3,730 8 8 195	800 800 3 3 53	487.6 487.6 108.4 108.4 63.1	15,393 15,393 4,179 4,179 2,547	4,254 4,254 492 492 871	46,302 46,302 10,341 10,341 7,261	MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE MAT. PLASTIQUE & RESINE SYNTHETIQUE PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS PROD. PHARMACEUTIQUES & MEDICAMENTS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3730 3731 3740 3741 3750		
390 35 35 223 223	116 11 11 69 69	14 3,177 3,177 - -	3 610 610 -	195 200 200 1 1	53 39 39 	63.1 111.6 111.6 44.1 44.1	2,547 4,242 4,242 1,771 1,771	871 384 384 217 217	7,261 15,428 15,428 3,729 3,729	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE INDUSTRIE DES PRODUITS DE TOILETTE	3751 3760 3761 3770 3771		
1,539 26 291 1,222 168	467 8 84 375 54	8,845 198 - 8,647 382	1,958 46 - 1,911 77	274 22 - 253 130	65 6 - 59 38	185.3 23.9 10.0 151.5 69.5	7,255 1,007 448 5,800 2,854	5,153 61 119 4,973 393	30,026 2,295 1,221 26,509 5,371	AUTRES IND. DES PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE INDUSTRIE DES ADHESIFS AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC.	3790 3791 3792 3799 3911		
164 33 63 217 217	54 10 22 65 65	159 - - 3 3	48 - - 1 1	- 127 114 59	- 34 27 12	78.5 19.1 21.8 85.3 32.5	2,861 588 888 3,287 1,313	558 22 366 862 544	7,347 745 1,813 7,051 3,075	AUTRES INSTRUMENTS & PROD. CONNEXES INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES BIJOUTERIE & ARGENTERIE IND DES ARTICLES DE SPORT & JOUETS INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT	3912 3914 3921 3930 3931		
242 242 242 32	72 72 71	12 12 -	- 2 2. -		16 84 84 5	52.8 22.4 22.4 10.2	1,974 968 968 467	318 810 810 81	3,976 4,012 4,012 1,038	INDUSTRIE DES JOUETS & JEUX INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES BALAIS, BROSSES & VADROUILLES	3932 3970 3971 3991		
13	4	-	-	-	-	24.7	969	147	2,295	ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE	3994		

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAL	UES AND	QUANTI	HES AK	E EXPRE	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE CHARBON ET COKE		NATURAL GAS - GAZ NATUREL		GASOLINE ESSENCE		KEROSENE KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	121.5	5,581	370.9	53,579	14,162	6,060	499	173	13,484	5,306
10 11 16 17 24	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. CLOTHING INDUSTRIES	-	-	112.0 21.9 3.8 3.5 4.9	16,843 3,115 534 472 668	5,718 985 224 35 92	2,469 438 102 16 42	253 _ _ _	83 - - -	3,597 1,090 25	1,445 449 10 -
25 26 27 28 29	WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS. PRIMARY METAL INDUSTRIES	92.5 - 12.7	2,967 - 1,333	3.1 3.2 13.4 5.2 30.0	431 475 1,984 754 4,415	1,532 188 187 1,008 359	636 82 76 430 152	17 - 20 6 -	6 - 7 2	1,727 - 745 - 860	679 - 272 - 322
30 32 33 35 37	FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS,	- - 16.1	1,273	14.0 16.9 4.3 47.1 74.0	2,006 2,316 647 6,835 9,991	1,185 439 43 915 71	494 193 20 371 32	1 - - 188 10	- - 70 3	21 416  4,268 207	10 174  1,661 74
39	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	0.8	111	383	170		-	-	-
1011 1012 1030	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	- - - - -	24.8 22.0 2.9 20.9 8.9	3,694 3,270 423 3,439 1,386	754 457 297 98 2,197	345 208 137 39 995	**	* * *	219 6 213 69 715	89 4 85 24 309
1049 1050 1053	FLUID MILK INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND.	- - - -	- - - -	3.3 5.6 8.1 6.4 4.1	526 859 1,135 912 590	778 1,419 1,067 881 1,398	316 679 473 387 522	* * * *	**************************************	629 86 1,751 1,717 358	267 42 703 688 143
1099 1110 1111	OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC	- - - -	- - - -	18.0 16.1 2.0 2.0 2.2	2,586 2,263 265 265 299	139 139 917 917 164	66 66 404 404 71	** ** **	***************************************	1,083 1,083 10	- 446 446 4
1999 2431 2432	LEATHER & ALLIED PRODUCTS INDS. OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY MEN'S & BOYS' SUIT & JACKET IND. MEN'S & BOYS' PANTS INDUSTRY	- - - - -	- - - -	3.5 0.3 0.5 - 0.9	472 50 68 - 125	35 24 10 6	16 12 5 2	* *	**	- - - -	- - - -
2442 2490 2492	WOMEN'S COAT & JACKET INDUSTRY WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY OTHER CLOTHING & APPAREL INDUSTRIES OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES	- - - -	-	1.5 1.4 0.3 0.1 0.6	199 188 40 7 80	- 11 65 - 337	- 5 30 - 155	***************************************	**************************************	- - - - 70	- - - - 28
2549 2612 2691	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.	0.2	- 8 - - -	1.1 0.5 0.8 0.9 0.4	153 69 115 123 59	799 140 72 24 73	311 64 30 10 34	\$\psi\$ \$\psi\$ \$\psi\$	201 201 201 201 201	806 166 - -	305 69 - -
2810 2811 2819	STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	-	- - - -	0.4 2.9 0.6 2.3 0.5	63 419 85 334 62	2 195 - 195 19	1 90 - 90 8	* *	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4		-
2840 2841 2849	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY COMBINED PUBLISHING & PRINTING IND. NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS OTHER COMBINED PUBLISHING, PRINTING OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC.	-	- - - -	0.5 1.8 1.4 0.3 2.9	62 273 225 47 414	19 793 689 104 9	8 331 281 50 5	***************************************	**************************************	- - - -	-
3029 3031 3041	OTHER METAL ROLLING, CASTING ETC. OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	=======================================		2.9 3.5 0.7 1.7 2.1	414 489 95 239 317	9 206 230 157 74	5 88 91 66 33	** ** ** **	** ** ** ** ** **	-	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG		HEA FUEI		LIQUI PETROLE	EFIED UM GASES		RICITY HASED	OTHER*			
MAZOUTS		MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT ACHI		AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE  VALEUR	TROOTES D'INDOSTRIES ET INDOSTRIES	CODE
7,176	2,310	40,192	8,883	7,562	1,741	2,530.3	65,272	5,682	154,586	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
187 81 - - 31	66 21 - - 10	1,202 285 - -	233 81 - -	2,070 314 8 - 12	465 72 3 - 3	233.4 37.5 33.4 5.2 24.1	7,567 1,087 1,064 208 944	838 13 125 30 309	30,009 5,275 1,837 727 1,975	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT	10 11 16 17 24
4 27 579 5 4,533	1 10 161 2 1,456	74 - 23,061 57 13,554	19 - 5,249 13 3,020	196 12 422 54 2,338	43 4 114 18 481	16.0 17.9 370.6 29.5 1,162.3	660 699 8,602 1,130 26,354	349 194 1,614 435 60	2,831 1,464 21,046 2,783 37,592	INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX	25 26 27 28 29
78 19 - 37 1,371	23 7 - 12 466	10 - - 1,948 2	2 - - 266 	361 554 93 251 14	85 164 27 57 4	48.8 80.3 49.8 68.7 288.3	1,744 3,205 1,751 2,218 5,802	428 126 89 355 13	4,793 6,185 2,535 13,117 16,386	FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIES CHIMIQUES	30 32 33 35 37
-	***	-	-	1		6.0	227	264	773	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	39
101 7 94 15	34 2 32 5 6	- - - -	- - - -	239 239 - 62 1,269	56 56 - 19 288	73.8 59.6 14.1 28.8 26.4	2,250 1,724 526 938 849	308 250 58 16 81	6,776 5,515 1,261 4,480 3,913	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES INDUSTRIES LAITIERES	1010 1011 1012 1030 1040
19 - - - -	6	- 85 - -	- 24 - -	1,269 17 10 -	288 6 4	16.2 10.3 31.5 21.2 5.9	503 347 1,216 877 219	19 61 321 321 156	1,637 2,276 3,878 3,190 1,630	INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE	1041 1049 1050 1053 1072
51 - 19 19 -	20 - 6 6	-	- - 	464 464 216 216 2	91 91 43 43	29.5 25.6 6.7 6.7 19.1	906 756 242 242 671	27 27 13 13 110	3,695 3,203 1,419 1,419 1,155	AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA	1090 1099 1110 1111 1699
-	-	- - - -	- - - -	- - - -	- - - - -	5.2 1.3 3.9 0.1 2.8	208 58 179 7 115	30 45 56 36 6	727 165 308 46 246	IND. DU CUIR & PRODUITS CONNEXES AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS COMPLETS-VESTONS, HOMMES-GARCONNETS PANTALONS POUR HOMMES & GARCONNETS	1710 1999 2431 2432 2433
- 31 - -	- 10 - -	- - - -	- - - -	12 - 3	- 3 - 1	5.4 7.5 2.7 0.2 4.3	202 262 112 9 139	25 4 48 13 96	425 459 242 30 499	MANTEAUX & VESTES POUR DAMES VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES AUTRES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN	2441 2442 2490 2492 2542
- 4  - 27	- 1 - 10	- - - -	- - - - -	1 75 2 - 4	17 1 - 1	4.2 1.8 3.7 3.4 1.9	181 82 141 120 64	31 39 43 3	980 349 330 256 197	IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE MEUBLES DE MAISON REMBOURRES INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS	2543 2549 2612 2691 2692
5 - 5 -	- 2 - 2	57 - 57 57	13 - 13	2 39 - 39 -	1 13 - 13	3.5 16.0 2.7 13.3 3.6	133 590 116 473 138	218 5 213 75	198 1,344 206 1,138 284	INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	2792 2810 2811 2819 2820
- - - - 5	- - - - 1	- - - -	·	- 15 15 - 25	- 4 4 - 6	3.6 9.9 7.6 2.3 3.1	138 402 313 89 111	75 144 141 3 50	284 1.154 965 190 588	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE L'IMPRESSION & L'EDITION COMBINEE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES AUTRES IMPRESSION-EDITION COMBINEES AUTRE LAMINAGE, MOULAGE NON-FERREUX	2821 2840 2841 2849 2990
5 - 5 -	1 - 2 -	- - - -	- - - - -	25 135 - - 8	6 30 - - 3	3.1 10.8 3.7 5.3 7.2	111 362 109 169 263	50 5 18 48 93	588 972 315 522 710	AUTRE LAMINAGE & MOULAGE DES METAUX AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX	. 2999 3029 3031 3041 3049

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 12. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, MANITOBA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	~~~~					,,,,			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COK CHARBON ET CO		NATUR. GAZ NA		GASO ESSE	LINE CNCE		SENE	DIESE	
	INDUSTRI GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE											
3070 3071 3080	WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY	-	- - - -	0.6 0.8 0.8 1.3 1.3	89 133 133 181 181	117 9 9 102 102	44 4 4 46 46	**************************************	**	- - - -	
3099 3110 3111	OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS	-	-	0.3 0.3 7.4 7.4 1.6	40 40 1,222 1,222 232	5 5 673 673	2 2 285 285	**************************************	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	3 3 452 452	2 2 181 181
3199 3210 3211 3240	OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS. NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY	-	-	0.4 5.6 5.6 3.4 0.3	58 748 748 443	119 119 218 122	52 52 97	*	ale ale	- - - 24	- - 10
3250 3259 3280 3281	MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES OTHER MOTOR VEHICLE ACCESS. & PARTS BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY ELECTRIC LIGHTING INDUSTRIES	-	- - - -	1.3 0.4 0.2 0.2 0.2	222 60 28 28 51	40 4 2 2 2	54 19 2 1 1	**	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 272 272	- 128 128
3550 3551 3590	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS OTHER NON-METALL. MINERAL PRODS. NEC	-	- - - -	2.0 2.7 2.7 9.9 0.2	260 403 403 1,420 36	96 740 740 10	41 298 298 5 5	**************************************	***	732 2,973 2,973 119 71	299 1,144 1,144 50 30
3751 3760	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC PAINT & VARNISH INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	-	- - - -	2.8 0.4 0.4 0.2 0.2	369 61 61 41 41	9 4 4 11	4 2 2 4 4	*	*	48 - - 33 33	15 - - 13 13
3931 3970 3971	OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY SPORTING GOODS INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC	- - - -	- - - -	0.1 0.4 0.4	 9 55 55 8	1 321 321 53	142 142 24	*	***************************************	-	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 12. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, MANITOBA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			`								
LIG FUEL - MAZOUTS	OIL	HEA FUEL - MAZOUTS	OIL	GAZ DE I	UM GASES	ELECTI PURCH ELECTI ACHE	HASED RICITE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
1 - - 72 72	 - 21 21	3 - - - -	1 - - -	99 29 29 34 34	20 7 7 10 10	4.7 3.8 3.8 4.6 4.6	118 137 137 188 188	8  111 111	279 281 281 557 557	FIL METALLIQUE & SES PRODUITS INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE	3050 3070 3071 3080 3081
- - 73 73	- - 27 27 -	- - - -	- - - -	30 30 811 811	8 8 186 186	0.9 0.9 35.0 35.0 12.6	38 38 1,100 1,100 491	5 5 249 249 12	96 96 3,251 3,251 735	AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL AUTRES IND. DE PRODUITS METAL NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS	3090 3099 3110 3111 3191
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1 491 491 - -	145 145 - -	1.6 16.2 16.2 17.4 3.6	59 676 676 584 125	52 39 39 51 13	169 1,659 1,659 1,185 229	AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL	3199 3210 3211 3240 3243
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	45 19 - -		5.9 0.9 0.5 0.5 0.9	252 36 17 17 35	15 8 22 22 27	520 111 196 196 124	PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES AUTRES PIECES & ACC. POUR VEHICLE CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS IND. DES APPAREILS D'ECLAIRAGE	3250 3259 3280 3281 3330
3 29 29 	1 9 9 	4 - - 27 -	1 - - 6	13 1 1 131		2.5 7.9 7.9 8.1 1.0	88 327 327 291 48	71 276 276 23 23	764 2,458 2,458 1,818 142	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. AUTRES PROD. MINERAUX NON METAL NCA	3549 3550 3551 3590 3599
1,357 - 12 12	461 - - 4 4	- - 2 2		1 1 1 13	4	32.5 1.3 1.3 0.8 0.8	50 50 39	- 2	1,644 113 113 107 107	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3711 3750 3751 3760 3761
- - - -	- - - -	- - - -	-	1	- - - - -	0.7 0.3 2.3 2.3 1.0	83 83	16 101	34 39 380 380 168	INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ARTICLES DE SPORT INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3914 3931 3970 3971 3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 13. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, SASKATCHEWAN (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN			AL GAS - ATUREL		DLINE		SENE SENE	DIESE	DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
CODE	TOTAL, ALL INDUSTRIES	45.2	4,730	332.0	38,257	10,733	4,011	99	33	13,925	4,715
10 16	FOOD INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES	-	-	58.8 0.3	6,487 34	5,000 40	1,886	-	-	7,128	2,402
24	CLOTHING INDUSTRIES	_	_	0.5	63	20	7	_	_	_	_
30	FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	-	_	4.2	493	604	214	28	10	499	151
31	MACHINERY INDUSTRIES	-	-	5.6	674	947	310	14	5	424	149
33	ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS		_	2.2	258	172	68				
35	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS.	0.3	5	41.0	4,824	778	284	16	6	3,367	1,135
37	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	-	-	25.8	3,036	118	51	-	-	732	265
1011	MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY)	_	_	10.0	1,087	244	105	*	*	125	49
1053	FEED INDUSTRY	_	-	20.6	2.345	921	365	4	101	1,239	439
1110	SOFT DRINK INDUSTRY		-	2.3	272	1,806	666	*	a)t	434	142
	SOFT DRINK INDUSTRY FOOTWEAR INDUSTRY	_	_	2.3	272 1	1,806	666 2	*	**	434	142
2510	SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS	_	_	5.9	634	25	10	xX	x);	408	140
2512	SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS	-	_	5.9	634	25	10	*	*	408	140
2543 2549	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES	-	**	0.2	21	122	50		*	64	26
	WOOD PRESERVATION INDUSTRY	_	_	0.4 0.6	48 59	141 173	63 62	*	Ķr	31 342	14 116
2819	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS.	_	_	0.8	97	113	45	**	XX	_	
	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	_	_	0.2	25	-	-	*	**	18	8
	PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	-	-	0.2	25	-	_	*	*	18	8
	NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS.		_	1.6 1.1	192 133	156 78	64 32	**	**	323	93
	STAMPED, PRESSED & COATED METALS			1.6	196						
3049	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	_	_	0.5	64	436 346	145 118	*	*	78 9	25 4
3080	MACHINE SHOP INDUSTRY	-	-	1.0	118	57	24	*	×	55	17
	MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDUSTRIES	_	_	1.0	118 11	57 33	24 14	**	*	55 43	17 15
	OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC										
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY		_	0.1 4.6	11 553	683	14 222	*		43 415	15 146
3111	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_	_	4.6	553	683	222	*	A)X	415	146
3190 3192	OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS. CONSTRUCTION & MINING MACHINERY	_	-	1.0	121 77	264 107	88 40	s)x s3x	** **	9	3
											3
3240 3549	TRUCK & BUS BODY & TRAILER INDS. OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES		-	1.2 0.8	147 90	227 67	98 22	*	*	49	17
	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	_	_	4.2	486	389	137	*	*	188 2,685	64 893
3551 3590	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	0.3	- 5	4.2 7.7	486 875	389 74	137	u a	*	2,685	893
		0.3	3						*	24	7
	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS	-	-	0.4	41	69	28	*	*	23	9
	INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	_	_	0.4 24.4	41 2,857	69 8	28 3	*	**	23 286	<b>9</b> 87
	OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	_	-	0.1	10	-	-	*	*	-	-

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 13. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, SASKATCHEWAN (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

	HT L OIL	HEA FUEL		LIQUE	-	ELECT		OTHER*			Т
	S LEGERS	MAZOUTS		GAZ DE I LIQUI	PETROLE	ELECT ACHI	- RICITE	- AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
986	312	44,963	10,042	3,871	902	1,132.3	40,132	2,900	106,034	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
8 - - 8	3 - - 2 -	- - 4	- - 1	314 - 100 42 151	78  35 11 32	145.9 2.4 1.3 12.4 19.4	6,526 89 67 615 988	523 79 - 227 305	17,906 220 172 1,725 2,463	INDUSTRIES DES ALIMENTS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DE LA MACHINERIE	10 16 24 30 31
102 - -	30 - -	- - -	- - -	25 262 17	7 72 4	18.6 41.2 228.0	868 1,784 5,772	9 391 533	1,239 8,501 9,661	PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES INDUSTRIES CHIMIQUES	33 35 37
- 8 - -	- 3 - -	- - - -	- - - -	260 14 213 213	65 3 62 62	36.2 23.0 8.6 8.6 0.1	1,605 1,089 356 356 9	124 42 53 53	3,035 4,286 1,550 1,550	VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE	1011 1053 1110 1111 1712
- - - -	- - - -	- - - - -	- - - -	44 44 7 2	11 11 1 1	26.8 26.8 0.8 1.2 2.0	1,174 1,174 50 61 94	3 3 2 28 27	1,972 1,972 150 214 357	SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS	2510 2512 2543 2549 2591
- - - -	- - - -	-	- - - -	- - - - 7	- - - - 2	5.3 0.5 0.5 10.9 4.3	241 28 28 517 209	146 75 75 121 29	529 136 136 893 499	AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL	2819 2820 2821 2841 3020
- 8 8		2 - 2 2	1  	35 35 -	 - 9 9	3.5 1.3 3.4 3.4 0.3	196 63 158 158 15	20 20 119 119 21	583 268 447 447 76	EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS EN METAL	3040 3049 3080 3081 3090
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	133 133 18 -	28 28 4 -	0.3 16.1 16.1 3.3 1.9	15 816 816 172 110	21 279 279 31 21	76 2,045 2,045 418 250	AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES	3099 3110 3111 3190 3192
1 - - -	-	  	- - - -	16 8 187 187 59	3 2 47 47 21	4.5 1.2 4.7 4.7 5.1	258 74 275 275 280	52 19 338 338 30	576 271 2.176 2.176 1.246	CARROSSERIES DE CAMIONS & REMORQUES AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL.	3240 3549 3550 3551 3590
- - -	- - - -	- - - -	-	3 3 17	1 1 4 -	3.5 3.5 224.6 1.1	201 201 5,604 55	7 7 519 2	288 288 9,075 67	AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3690 3699 3710 3914

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN CHARBON		NATUR GAZ NA		GASO ESSE	CNCE	KERO KERO	SENE SENE	DIESE HUILES	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
gon	TOTAL, ALL INDUSTRIES	3.1	221	4,443.6	348,658	33,850	12,533	225	77	34,207	10,999
10 11 16 19 24	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES CLOTHING INDUSTRIES	-	- - - -	189.8 46.0 9.5 5.1 1.7	16,055 3,999 810 402 186	10,521 2,118 643 170 56	3,820 814 246 70 22		- -  -	3,291 494 395 - 310	985 170 143  124
25 26 27 29 30	WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES	-	- - - -	83.0 5.8 86.2 385.9 34.0	7,232 473 8,088 27,381 2,834	3,216 387 404 646 3,411	1,195 148 127 236 1,233	15 - - 64 -	5 - - 22 ~	9,285 207 2,342 1,345 1,426	3,150 69 665 401 454
31 32 33 35 36	MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS. REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS	3.1	221	24.6 7.5 2.2 232.8 412.7	2,110 613 281 18,125 36,507	3,999 461 155 2,994 617	1,522 186 62 1,084 229	40 11  81 3	14 -4  27 1	367 34 203 12,015 253	115 11 68 3,846 82
37 39	CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS. OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	-		2,869.8 2.9	219,816 253	1,661 960	590 385	4 5	2 2	2,143 20	685 7
1011 1012 1049	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES CEREAL GRAIN FLOUR INDUSTRY		- - - -	50.7 45.5 5.2 12.4 1.4	4,157 3,749 407 1,187 131	1,984 1,773 211 2,775 48	798 715 84 998 23	* *	* * * *	1,369 1,071 298 72	397 304 92 23
1072 1090 1099	FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. OTHER FOOD PRODUCTS INDUSTRIES OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY	, -	- - - -	24.8 6.4 21.9 16.1 3.6	2,122 542 1,898 1,378 344	695 1,739 290 13 1,592	299 629 134 4 599	* * * *	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	944 280 166 19 494	258 108 72 9
1130 1131 1610	SOFT DRINK INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS	- - - -		3.6 14.8 14.8 2.9 2.9	344 1,309 1,309 237 237	1,592 419 419 24 24	599 168 168 9	* * * *	***	494 - - 111 111	170 - - 42 42
1621 1699 1930	PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. OTHER PLASTIC PRODUCTS INDS. NEC CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY CANVAS & RELATED PRODUCTS INDUSTRY	-	- - - -	1.3 1.3 4.6 0.6 0.6	116 116 381 51	174 174 287 62 62	68 68 116 26 26	* * * * * * *	***************************************	114 114 170 -	43 43 59 - -
2492 2510 2512	HOUSEHOLD PRODS OF TEXTILE MATERIAL OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND.	· -	- - - -	0.4 27.4 27.4 0.6	6 32 2,415 2,415 51	92 16 1,429 1,429 428	38 7 522 522 161	* * * * * * *	***************************************	8,046 8,046 8,046	2,766 2,766 2,766 3
2549 2560 2561	WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER MILLWORK INDUSTRIES WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY WOODEN BOX & PALLET INDUSTRY OTHER WOOD INDUSTRIES	- - - -	- - - -	0.9 1.7 0.2 0.2 39.5	79 144 18 18 3,456	339 300 95 95 318	135 113 35 35 110	***************************************	***************************************	173 7 31 31 1,000	59 3 10 10 304
2610 2640 2690	WOOD PRESERVATION INDUSTRY HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRIES OFFICE FURNITURE INDUSTRIES OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND.	-	- - - -	5.3 1.6 1.5 2.7 0.7	407 130 117 226 53	143 192 35 159 140	52 73 14 61 55	* *	* * *	412 205 3 -	138 68 1 -
2721 2790 2810	ASPHALT ROOFING INDUSTRY ASPHALT ROOFING INDUSTRY OTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS INDS COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY	-	- - - -	4.3 4.3 0.7 5.2 1.3	372 372 63 420 103	15 15 5 454 36	5 5 2 183 13	*	* * * *	59 59 - 54 50	18 18 - 16 14
2820 2821 2841	OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY	-	-	3.9 1.1 1.1 4.9	317 95 95 435 374	419 108 108 803 64	170 44 44 311 25	*	*	4 - - - 267	1 - - - 85

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL		HEA FUEI	AVY . OIL	LIQUE PETROLE			RICITY HASED	OTHER*	TOTAL		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I LIQUI		ELECT	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR		COD
745	256	6,814	1,512	11,383	2,296	4,647.4	136,016	14,893	527,460	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	
- - 2 -	- 1 -	39 - 7 -	9 - 2 -	2,375 325 141 	511 64 37	368.9 70.3 67.8 4.4 5.0	16,331 3,084 3,176 257 281	1,897 118 239 242 48	39,608 8,250 4,653 970 660	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT	10 11 16 19 24
387 - 10 - 12	131 - 3 - 4	15 - 6,222 - 56	5 - 1,369 - 13	539 141 507 174 1,461	115 40 103 31 281	195.3 13.2 69.3 571.7 88.2	8,315 631 2,662 15,895 4,171	1,729 239 3,151 84 1,480	21,877 1,599 16,168 44,050 10,468	INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL	25 26 27 29 30
9 2 22 54	3 1 7 18	25 - 188 170 -	7 - 36 48 -	502 18 43 1,992 211	117 4 9 318 50	66.9 15.0 15.0 377.5 669.5	3,109 765 795 12,328 15,980	900 233 83 1,620 53	7,897 1,816 1,342 37,637 52,901	INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON	31 32 33 35 36
166 31	61 11	91 -	24	2,285 25	493 5	1,953.5 12.8	43,955 615	1,050 682	266,676 1,959	INDUSTRIES CHIMIQUES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	37 39
-	- - - -	39 39 - -	9 9 - -	230 180 50 - 42	47 38 9 - 9	120.5 97.8 22.8 29.1 26.0	5,346 4,039 1,306 1,727 1,007	348 343 5 94	11,102 9,198 1,904 4,028 1,170	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE AUTRES PRODUITS LAITIERS MEUNERIES	1010 1011 1012 1049 1051
-	- - - -	- - - -	- - - -	77 1,546 345 24 261	17 327 83 6 48	46.9 13.4 39.6 32.6 13.3		1,071 225 129 109 118	6,298 2,537 3,739 2,637 2,052	INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES	1053 1072 1090 1099
-	- - - -	- - - -	- - - -	261 55 55 	48 14 14 - -	13.3 35.7 35.7 5.9 5.9	771 1,469 1,469 260 260	118 - - 12 12	2,052 2,960 2,960 559 559	INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE	111 113 113 161 161
1		7 7 - - -	2 2 - - -	61 61 80 -	15 15 22 -	24.8 24.8 26.6 1.5	1,094 1,279 88	37 37 184 23 23	1,374 1,374 2,042 188 188	TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE AUTRES PROD., MATIERE PLASTIQUE NCA ARTICLES EN GROSSE TOILE ARTICLES EN GROSSE TOILE	162 162 169 193 193
121 121	- - 41 41	- 10 10			- 24 24 -	0.6 1.3 110.4 110.4 4.2	65 4,868 4,868	19 1,213 1,213	164 123 11,852 11,852 447	ARTICLES DE MAISON EN TEXTILE IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS	1993 2493 2510 2513 254
51 215 - -	19 71 - -	5 - - -	2	13 - 16 16 229		4.3 5.3 1.4 1.4 45.9	255 88 88	24 24	568 702 178 178 5,573	IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS IND. DES BOITES & PALETTES DE BOIS AUTRES INDUSTRIES DU BOIS	2545 2545 2566 2566 2596
- - -	- - - -	- - - -	  -	49 120 15 6	3	3.9 5.9 2.4 4.9 1.2	271 104 256	75 44 120	664	INDUSTRIES DES MEUBLES DE MAISON INDUSTRIES DES MEUBLES DE BUREAU	259 2610 2640 2690 2690
- - 40	14		1,369	114 		9.4 9.4 2.1 26.8 5.7	516 101 1,270	37 11	2,341 2,341 177 2,506 440		272 272 279 281 281
40	14 - - -	-	-	22 44 44 512	10 10 89	21.1 4.5 4.5 36.9 44.1	195 195 1,589	149 149 242	2,066 492 492 2,665 2,830	CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES	2819 -2820 2821 2841 2920

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 14. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, ALBERTA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	(ALL VAI	LUES AND	QUANTI	TIES AKI	E EXPRES	SSED IN	THOUSA	NDS)			
	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA			LINE ENCE		SENE SENE	DIESE	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE  VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2921	STEEL PIPE & TUBE INDUSTRY			4.3	374	64	25	*	:	267	0.5
2940 2941 3021	IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES METAL TANKS (HEAVY GAUGE) INDUSTRY PRE-ENG. METAL BLDGS (EXC PORTABLE)		-	1.2 1.2 2.0 0.5	117 117 160 46	166 166 468 161	67 67 174 54	**	**	- - 684 32	85 - - 219 10
3029 3031	OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY	-	-	5.2 3.9	437 331	294 357	103 116	*	*	134	41
3039 3040 3041	OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS	-	- - -	0.9 9.4 4.4	69 844 397	301 434 277	103 160 102	*	*	3 - 440 261	1 - 140 81
3042 3049	METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS	-	-	3.3 1.7	295 152	46 111	19 39	*	**	149 31	48 11
3080	MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC		- - -	4.8 4.8 3.5	363 363 267	634 634 261	246 246 92	**	*	31 31 31 98	10 10 31
	AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY	_	-	2.5 2.5	181 181	316 316	125 125	*	*	169	57
3191 3192	COMPRESSORS PUMPS & INDUSTRIAL FANS CONSTRUCTION & MINING MACHINERY OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC		- - -	0.7 19.5 1.4	84 1,692 111	95 3,207 152	41 1,205 50	ağı: ağı:	1): 1): 1):	169 1 184 12	57 1 54 4
	MOBILE HOME INDUSTRY MOTOR VEHICLE PARTS & ACCESSORIES	_	-	0.6	60	134	52	*	*	-	-
3372 3379	OTHER ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIP.  COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	-		3.4 0.5 0.4 0.4	270 111 47 50	134 26 79 19	54 9 33 8	*	* * *	203	- 68 
	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE	_	-	0.4	50	19	8	*	*		
3540	CLAY PRODUCTS INDUSTRIES CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES		-	10.0 10.8	464 945	135 933	50 327	*	*	116 316	37 102
	CONCRETE PIPE INDUSTRY STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS IND.	-		2.7 5.1	241 440	249 488	80 175	*	*	129 24	38 8
	OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES READY-MIX CONCRETE INDUSTRY	_	-	3.1 11.1	264 949	196 1,081	73 400	*	*	163 10,416	57
3551	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS)		_	11.1	949 50	1.081	400	*	*	10,416	3,356 3,356
3593	GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY	-	-	22.6	1,895	142	60	*		42	15
3611	REFINED PETROLEUM PRODUCTS INDS. PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL, GREASE)		- -	410.7 406.3	36,340 35,936	572 368	210 141	*	*	210 210	68 68
3690	COLUBRICATING OIL & GREASE INDUSTRY OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS		_ _	4.4 2.1	404 166	205 45	68 19	*	*	- 42	- 14
	OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS INDUSTRIAL CHEMICALS INDUSTRIES NEC	_	_	2.1	166	45	19	*	*	42	14
3711	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS NEC	_	_	1,026.9 257.8 769.1	77,717 21,192 56,525	456 111 345	160 38	*	*	671 373	218 119
3721	CHEMICAL FERTILIZERS INDUSTRY SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY			1,727.1	133,361	615	121 199 6	*	*	298 804 51	99 244 20
3799	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC			0.6 3.7	54 293	16 361	6 143	* **	ste ste	51 417	20 135
3911 3914	INDICATING & RECORDING INSTRUMENTS OPHTHALMIC GOODS INDUSTRY	-	_	0.7	63 13	219 10	87 5	*	*		-
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY	-	-	1.1	96	427	179	*	*	10	3
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC			1.1 0.3	96 27	427 195	179 80	*	**	10 9	3

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 14. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, ALBERTA (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG FUEL MAZOUTS	OIL	HEA FUEL MAZOUTS	OIL	LIQUE PETROLEU GAZ DE E LIQUE	JM GASES	ELECT PURCE ELECT ACHE	HASED RICITE	OTHER*	TOTAL		
LITRES	VALUE VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - - VALEUR	MW.H	VALUE  VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
-		-	- - - - -	86 - 145 1	16 - 32 	44.1 13.3 13.3 2.6 1.1	2,329 788 788 163 45	21 21 20 60	2,830 993 993 768 215	IND. DES TUBES & TUYAUX D'ACIER FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER IND DES RESERVOIRS EN METAL (EPAIS) BATIMENTS PREFABRIQUES EN METAL	2921 2940 2941 3021 3023
1 - - -	-  - -	- - - 25	- - - 6	632 95 61 148	125 19 10 29	9.4 9.6 4.9 22.2 13.3	526 383 163 1,272 774	203 131 59 283 155	1,435 981 404 2,734 1,509	AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL, SUR COMMANDE	3029 3031 3039 3040 3041
- - 6 6 4	- 2 2 1	25 - - - 31	6 - - - 7	139 10 176 176 186	28 2 29 29 33	4.1 4.8 14.3 14.3 8.2	259 239 575 575 319	43 85 405 405 146	698 527 1,630 1,630 896	RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX ATELIERS D'USINAGE AUTRES D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA	3042 3049 3080 3081 3099
- - - 3	- - 1 -	- - 25	- - - 7 -	28 28 16 440 18	6 6 4 104 3	4.1 4.3 51.5 4.6	252 252 226 2,353 170	129 129 37 644 98	750 750 393 6,060 435	INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES INDUSTRIE DES INSTRUMENTS ARATOIRES COMPRESSEURS, POMPES & VENTILATEURS MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA	3110 3111 3191 3192 3199
2 - 13 - 9	1 - 5 - 2	- 188 - -	 - 36  -	15  33 10	- 3 - 7 2	1.8 4.0 2.0 1.7 5.0	86 183 83 99 265	10 26 4 19	209 536 248 273 328	INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES PIECES & ACCESSOIRES POUR VEHICULES MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION AUTRE MATERIEL ELECT. INDUSTRIEL FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION	3244 3250 3372 3379 3380
9 - 30 - -	2 - 10 - -	- - - -	- - - - -	10 26 106 19 72	2 6 19 4 13	5.0 7.4 11.3 2.9 3.6	265 371 613 153 228	12 258 - 165	328 940 2,275 515 1,027	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION INDUSTRIE DES PRODUITS EN ARGILE INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BETON	3381 3510 3540 3541 3542
30 - - - -	10 - - - -	105 105 - -	- 34 34 - -	15 1,181 1,181 - 69	3 156 156 - 14	4.8 17.8 17.8 2.9 16.1	232 1,025 1,025 166 646	93 638 638 17	734 6,558 6,558 236 2,628	AUTRES PRODUITS EN BETON INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE	3549 3550 3551 3562 3593
- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	119 52 68 92 92	31 10 21 19	665.6 662.3 3.4 3.9 3.9	15,774 15,613 161 206 206	18 11 7 36 36	52,441 51,779 662 460 460	PRODUITS RAFFINES DU PETROLE PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS) HUILES & GRAISSES LUBRIFIANTES AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON AUTRES PROD. DU PETROLE & CHARBON	3610 3611 3612 3690 3699
- - - -	- - - -	- - - - 2	- - - - 1	105 56 49 738 32	18 10 8 146 8	1,127.6 691.3 436.3 681.1 1.9	23,702 14,604 9,098 16,367 102	709 709 - 	102,524 36,672 65,852 150,319 191	PRODS CHIMIQUES D'USAGE INDUST. NCA PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES NCA INDUSTRIE DES ENGRAIS CHIMIQUES SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3710 3711 3712 3721 3760
9 21 10	- 3 7 3	2	1 - - -	32 1,344 7 - 18	8 309 2 - 4	1.9 4.7 5.3 1.5 2.5	102 242 235 62 127	76 37 13 297	191 1,202 430 95 706	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA INSTRUMENTS D'INDICATION, ETC. INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3761 3799 3911 3914 3970
	_	_		18 	4 —	2.5 2.1	127 119	297 244	706 473	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3971 3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

		COAL AN		NATUR.		-	LINE - ENCE	KERO KERO		DIESE	
CODE	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	79.1	3,571	1,555.5	202,005	42,651	18,388	992	347	97,034	36,968
10 11 15 18 19	FOOD INDUSTRIES BEVERAGE INDUSTRIES RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES PRIMARY TEXTILE INDUSTRIES TEXTILE PRODUCTS INDUSTRIES		- - - -	72.1 29.8 1.1 0.3 0.4	9,764 3,722 140 34 50	7,878 3,047 103 — 120	3,430 1,313 44 - 59	128 173 1 - -	45 49 	8,990 1,581 65 - 15	3,590 646 32 - 7
24 25 26 27 28	CLOTHING INDUSTRIES WOOD INDUSTRIES FURNITURE & FIXTURE INDUSTRIES PAPER & ALLIED PRODUCTS INDUSTRIES PRINTING, PUBLISHING & ALLIED INDS.	-	1	1.4 283.5 2.1 661.6 4.4	176 35,706 251 84,440 561	102 16,791 164 2,074 1,480	50 7,006 71 826 734	135 - 149 	46	61,585 - 7,720	23,383 - 2,799 -
29 30 31 32 33	PRIMARY METAL INDUSTRIES FABRICATED METAL PRODUCT INDUSTRIES MACHINERY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS	65.6	2,783 - - - -	78.0 30.3 10.7 7.3 2.9	12,169 4,091 1,238 920 408	779 3,210 841 1,565 314	321 1,443 382 709 152	7 53 8 220	3 24 3 87 -	2,217 283 36 998	783 120 14 427
35 36 37	NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDS, REFINED PETROLEUM & COAL PRODUCTS CHEMICAL & CHEMICAL PRODUCTS INDS.	13.4 - -	787 - -	168.2 116.6 79.7	22,398 15,521 9,721	2,304 87 499	992 43 229	89 14 10	30 5 3	12,261 65 984	4,636 29 403
1011 1012 1020	MEAT & POULTRY PRODUCTS INDUSTRIES MEAT & MEAT PRODUCTS (EXC POULTRY) POULTRY PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY FISH PRODUCTS INDUSTRY	- - - - -	- - - -	17.2 13.8 3.4 5.6 5.6	2,265 1,826 440 773 773	1,315 1,172 143 386 386	601 534 67 185 185	**************************************	**************************************	908 754 154 2,939 2,939	373 307 67 1.218 1.218
1031 1032 1040	FRUIT & VEGETABLE INDUSTRIES CANNED & PRESERVED FRUIT & VEG. IND FROZEN FRUIT & VEGETABLE INDUSTRY DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLUID MILK INDUSTRY	- - - - -	-	7.7 6.6 1.1 10.9 10.5	1,031 866 165 1,660 1,611	424 176 247 2,793 2,776	186 74 112 1.128 1.121	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	**	419 209 210 3,502 3,502	172 83 89 1,302 1,302
1050 1053 1072	OTHER DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES FLOUR, CEREAL FOOD & FEED INDS. FEED INDUSTRY BREAD & OTHER BAKERY PRODUCTS IND. TEA & COFFEE INDUSTRY	- - - -	- - - -	0.4 6.4 6.3 5.1 2.5	49 800 780 713 315	17 511 511 2,367	7 226 226 1,067	**************************************	***	829 811 385	360 352 161
1110 1111 1120	OTHER FOOD PROD IND NEC(INCL MALT) SOFT DRINK INDUSTRY SOFT DRINK INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY DISTILLERY PRODUCTS INDUSTRY	 - - -	- - - -	1.8 2.5 2.5 11.2 11.2	239 318 318 1,415 1,415	33 1,386 1,386 20 20	14 620 620 9 9	***************************************	*	1,282 1,282 7 7	526 526 526 3
1131 1140 1141	BREWERY PRODUCTS INDUSTRY BREWERY PRODUCTS INDUSTRY WINE INDUSTRY WINE INDUSTRY OTHER RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES	- - - -	-	15.0 15.0 1.2 1.2 1.1	1,838 1,838 150 150 140	1,511 1,511 130 130 103	618 618 65 65 44	*	0 0 0	269 269 23 23 65	108 108 9 9 32
1610 1611 1620	OTHER RUBBER PROD IND (INCL TIRES) FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS FOAMED & EXPANDED PLASTIC PRODUCTS PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND. PLASTIC PIPE & PIPE FITTINGS IND.	- - - -	- - - -	1.1 1.3 1.3 0.3 0.3	140 162 162 43 43	103 32 32 107 107	44 13 13 50 50	***************************************	0 0 0	65 7 7 40 40	32 3 3 14 14
1820 1821 1999	PLASTIC BAG INDUSTRY SPUN YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRIES WOOL YARN & WOVEN CLOTH INDUSTRY OTHER TEXTILE PROD (INCL TIRE CORD) MEN'S & BOYS' COAT INDUSTRY	-	- - - -	0.5 0.3 0.3 0.1	67 34 34 14 12	33 - - 28 17	16 - - 12 8	**	0 0 0	82  - -	34 - - -
2492 2510 2511	WOMEN'S SPORTSWEAR INDUSTRY OCCUPATIONAL CLOTHING INDUSTRY SAWMILLS, PLANING & SHINGLE MILLS SHINGLE & SHAKE INDUSTRY SAWMILL & PLANING MILL PRODUCTS	- - - - -	- 1 - 1	0.9 0.1 228.0 2.3 225.7	114 15 28,348 279 28,069	57 - 14.574 617 13,957	29 - 6,000 278 5,722	**	*	57.475 704 56.771	21.809 282 21,527
2540 2541 2542	VENEER & PLYWOOD INDUSTRIES SASH, DOOR & OTHER MILLWORK INDS. PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS IND. KITCHEN CABINETS, BATHROOM VANITIES WOODEN DOOR & WINDOW INDUSTRY	- - - -	- - - - -	40.6 5.9 0.6 1.1 2.4	5,478 731 70 137 304	240 1,386 29 446 587	99 651 13 201 282	*	* *	2.344 475 - - 43	862 193 - 18

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

			(1)	OUTES V.	ALEURS I	ET QUAN	TITES EX	PRIMEE	S EN MII	LLIERS)	
LIG FUEL		HEA FUEL			EFIED UM GASES	ELECT PURCE	RICITY HASED	OTHER*	тоты		
MAZOUTS	LEGERS	MAZOUTS	LOURDS	GAZ DE I	PETROLE EFIES	ELECT ACHI	RICITE ETEE	AUTRE*	TOTAL	CDOUBLE DANIMONDING DE MINISTERIO	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	CODE
7,948	2,456	522,508	112,330	38,861	9,301	9,765.4	314,685	51,730	751,782	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	1000
1,278 148 152 3	407 45 52 1	1,164 99 - 72 25	306 20 - 14 5	2,827 597 44 - 37	729 157 9 - 9	298.0 77.2 4.7 2.0 4.9	11,698 2,859 172 98 224	2,275 524 77 7 242	32,244 9,334 525 155 597	INDUSTRIES DES ALIMENTS INDUSTRIES DES BOISSONS IND. DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES	10 11 15 18 19
11 1,040 45 2,078 67	4 329 13 591 21	39 681 - 500,583 276	194 107,916 77	23,668 23 7,787 39	5,255 6 2,180	7.5 2,060.0 17.3 4,909.8 55.0	322 77,032 630 148,603 2,157	199 9,114 372 27,223 1,324	758 158,066 1,341 374,627 4,885	INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT INDUSTRIES DU BOIS MEUBLES & ARTICLES D'AMEUBLEMENT IND. DU PAPIER & PRODUITS CONNEXES IMPRIMERIE, EDITION & IND. CONNEXES	24 25 26 27 28
1,115 242 162 95 85	349 74 49 33 25	1,438 72 - 38 246	412 14 - 12 46	341 1,340 802 89 180	88 312 186 25 49	128.9 158.7 62.6 60.5 40.0	5,369 5,929 2,639 2,684 1,458	189 1,790 520 510 896	22,465 13,797 5,031 5,408 3,034	PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX FABRICATION DE PRODUITS EN METAL INDUSTRIES DE LA MACHINERIE INDUSTRIES DU MATERIEL DE TRANSPORT PROD. ELECTRIQUES & ELECTRONIQUES	29 30 31 32 33
222 - 1,180	70 - 386	4,594 - 13,179	824  2,482	762 34 104	201 8 32	313.4 294.3 1,182.1	11,205 9,200 29,151	2,196 2,179 680	43,337 26,985 43,088	PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES PRODS RAFFINES DE PETROLE & CHARBON INDUSTRIES CHIMIQUES	35 36 37
4 4 - 179 179	1 1 - 64 64	533 533 - - -	142 142 - -	498 195 302 576 576	121 53 68 171 171	69.5 53.5 16.0 63.1 63.1	2,594 2,044 550 2,493 2,493	346 289 57 919 919	6,443 5,195 1,249 5,822 5,822	VIANDE & VOLAILLE, TRANSFORMATION VIANDE SAUF VOLAILLE INDUSTRIE DE LA VOLAILLE TRANSFORMATION DU POISSON TRANSFORMATION DU POISSON	1010 1011 1012 1020 1021
19 16 3 652 652	6 5 1 196 196	32 32 - 465 465	8 8 - 143 143	778 220 558 687 687	202 58 143 171 171	38.7 15.1 23.6 53.8 50.5	1,444 651 793 2,321 2,190	154 154 - 22 9	3,202 1,900 1,302 6,943 6,744	INDUSTRIES DES FRUITS & LEGUMES CONSERVERIES DE FRUITS & LEGUMES IND. DES FRUITS & LEGUMES CONGELES INDUSTRIES LAITIERES INDUSTRIE DU LAIT DE CONSOMMATION	1030 1031 1032 1040 1041
395 395 - -	129 129 -	- - - -	- - - -	- 69 69 208	15 15 48 -	3.3 32.5 29.8 18.7 7.2	131 1,229 1,119 741 261	13 291 291 386	200 3,051 2,913 3,116 576	AUTRES PRODUITS LAITIERS FARINE, CEREALES, ALIMENTS A BETAIL INDUSTRIES DES ALIMENTS A BETAIL PAIN & AUTRES PROD. DE BOULANGERIE INDUSTRIE DU THE & DU CAFE	1049 1050 1053 1072 1091
148 148 - -	45 45 - -	- - 10 10	- - 3 3	11 335 335 11 11	2 84 84 3 3	5.3 12.9 12.9 17.5 17.5	219 563 563 477 477	112 76 76 ————	586 2,233 2,233 1,910 1,910	AUTRES PRODS ALIMEN NCA (MALT COMP) INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES INDUSTRIE DES BOISSONS GAZEUSES IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION IND. DE PRODUITS DE DISTILLATION	1099 1110 1111 1120 1121
152	- - - - 52	89 89 - -	16 16 - -	33 33 218 218 44	10 10 60 60 9	38.7 38.7 8.2 8.2 4.7	1,485 1,485 335 335 172	497 497 - - 77	4,573 4,573 619 619 525	INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DE LA BIERE INDUSTRIE DU VIN INDUSTRIE DU VIN AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC	1130 1131 1140 1141 1590
152 - - - -	52 - - - -	- - - -	- - - -	44 - - 18 18	9 - - 5 5	4.7 7.7 7.7 10.8 10.8	172 299 299 414 414	77 43 43 –	525 522 522 527 527	AUTRES PROD EN CAOUTCH (PNEUS COMP) PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE PROD. EN PLASTIQUE MOUSSE & SOUFFLE TUYAUX EN PLASTIQUE TUYAUX EN PLASTIQUE	1599 1610 1611 1620 1621
3 3 - 11	1 1 - 4	72 72 72 25 39	14 14 5 8	25 - - 37 -	5 - - 9 -	24.0 2.0 2.0 1.6 0.8	731 98 98 64 41	33 7 7 6 -	887 155 155 110 73	IND. DES SACS EN MATIERE PLASTIQUE IND. DES FILES & TISSUS TISSES FILATURE & TISSAGE DE LA LAINE AUTRES PROD TEXTIL (ARMAT PNEU COMP MANTEAUX POUR HOMMES & GARCONNETS	1691 1820 1821 1999 2431
- 882 94 788	284 27 257	266 266	- 68 - 68	19,607 19 19,588	4,347 6 4,341	4.1 0.2 1,724.2 24.7 1,699.5	167 10 64,390 1,135 63,255	39 3 6,407 522 5,885	348 28 131.656 2,529 129,126	VETEMENTS DE SPORT POUR DAMES IND. DES VETEMENTS PROFESSIONNELS SCIERIES, RABOTAGE & BARDEAUX IND. DU BARDEAU & DU BARDEAU FENDU SCIERIES & ATELIERS DE RABOTAGE	2442 2492 2510 2511 2512
13 - - 12	- 5 - 4	403 - - - -	122 - - - -	3,642 179 - 2 95	793 49 - 1 29	259.9 41.1 2.5 13.6 9.9	9,639 1,716 112 534 454	1,644 561 38 242 145	18,637 3,906 233 1,115 1,235	IND. DES PLACAGES & CONTREPLAQUES PORTES, CHASSIS, AUTRES BOIS OUVRES BATIMENTS PREFAB. CHARPENTE DE BOIS ARMOIRES DE CUISINE & SALLE DE BAIN IND. DES PORTES & FENETRES EN BOIS	2520 2540 2541 2542 2543

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AN		NATUR GAZ NA			LINE		SENE . SENE		DIESEL
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE ~ VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
2590 2591 2611	OTHER MILLWORK INDUSTRIES OTHER WOOD INDUSTRIES WOOD PRESERVATION INDUSTRY WOODEN HOUSEHOLD FURNITURE INDUSTRY OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS.	-	- - - -	1.8 9.0 3.6 0.6 1.4	220 1,144 388 67 168	323 489 373 8 150	156 212 157 3 65	ale ale ale ale	***	431 1,112 820	174 445 329
2692 2699 2710	BED SPRING & MATTRESS INDUSTRY HOTEL & RESTAURANT FURNITURE IND. OTHER FURNITURE & FIXTURE INDS. NEC PULP & PAPER INDUSTRIES PULP INDUSTRY	-	- - - -	0.7 0.7 - 654.3 510.8	90 78 - 83,433 64,077	43 107 - 1,973 1,254	18 47 - 778 508	*************************************	***************************************	7,685 3,815	 - 2,783 1,340
2732 2733 2792	NEWSPRINT INDUSTRY CORRUGATED BOX INDUSTRY PAPER BAG INDUSTRY STATIONERY PAPER PRODUCTS INDUSTRY IOTHER CONVERTED PAPER PRODUCTS NEC	-	- - - -	4.5 0.3 0.4 0.2	- 634 47 57 27	597 53 - - 36	222 24 - - 18	** ** ** ** **	*	2,839 - - - 10	1,053 - - - - 5
2811 2819 2820	COMMERCIAL PRINTING INDUSTRIES BUSINESS FORMS PRINTING INDUSTRY OTHER COMMERCIAL PRINTING INDS. PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY PLATEMAKING, TYPESETTING & BINDERY	-	-	2.6 0.3 2.3 0.9 0.9	333 32 301 107 107	194 5 189 116 116	105 2 102 58 58	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**************************************	-	- - - -
2940 2941 3020	NEWSPAPERS, MAGAZINES & PERIODICALS IRON FOUNDRIES IRON FOUNDRIES FABRICATED STRUCTURAL METAL PRODS. OTHER FABRICATED STRUCTURAL METAL	-	-	0.9 0.7 0.7 4.7 4.4	118 77 77 562 518	1,154 12 12 476 400	563 6 6 212 180	**************************************	· · · · ·	- 2 2 32 32	- 1 1 14
3039 3040 3041	METAL DOOR & WINDOW INDUSTRY OTHER ARCHITECTURAL METAL PRODUCTS STAMPED, PRESSED & COATED METALS CUSTOM COATING OF METAL PRODUCTS METAL CLOSURE & CONTAINER INDUSTRY	-	- - - -	1.2 0.2 4.3 0.8 1.9	153 25 582 99 281	769 183 461 169	360 80 195 69	**	** ** ** ** ** **	67 - 129 16	30 - 55 7
3050 3052 3069	OTHER STAMPED & PRESSED METAL PRODS WIRE & WIRE PRODUCTS INDUSTRIES WIRE & WIRE ROPE INDUSTRY OTHER HARDWARE & CUTLERY INDUSTRIES HEATING EQUIPMENT INDUSTRY	-	- - - -	1.6 11.3 10.4 1.2 0.5	202 1,625 1,513 156 57	276 299 299 9 56	118 127 127 4 26	* *	**************************************	112 32 32 -	48 12 12
3081 3099	HEATING EQUIPMENT INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY MACHINE SHOP INDUSTRY OTHER METAL FABRICATING INDS, NEC OTHER MACHINERY & EQUIPMENT INDS.	-	-	0.5 0.9 0.9 3.8 10.5	57 112 112 527 1,208	56 635 635 168 724	26 295 295 71 334	***	**************************************	- 6 6 18 36	- 2 2 7 14
3193 3199 3210	CONSTRUCTION & MINING MACHINERY SAWMILL & WOODWORKING MACHINERY OTHER MACHINERY & EQUIPMENT, NEC AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY AIRCRAFT & AIRCRAFT PARTS INDUSTRY	-	- - - -	7.0 2.1 1.0 0.2 0.2	732 286 134 27 27	329 186 201 -	141 91 99 -	* * *	## ## ## ##	27 - 9 - -	10 - 4 -
3243 3244 3270	TRUCK & BUS BODY INDUSTRY NON-COMMERCIAL TRAILER INDUSTRY MOBILE HOME INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY SHIPBUILDING & REPAIR INDUSTRY	-	- - - -	0.2 0.8 0.7 1.6 1.6	25 101 84 206 206	104 257 16 807 807	50 108 8 369 369	**  **  **  **  **  **	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	32 27 - 759 759	12 12 - 340 340
3281 3330 3350	BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY BOATBUILDING & REPAIR INDUSTRY ELECTRIC LIGHTING INDUSTRIES ELECTRONIC EQUIPMENT INDUSTRIES ELEC. SWITCHGEAR, PROTECTIVE EQUIP.	-	- - - -	0.2 0.2 0.1 0.6 0.4	26 26 14 73 53	228 228 24 121	100 100 12 63	***************************************	(2) (2) (3) (4) (4) (4)	168 168 -	59 59 - -
3381 3391 3541	COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE COMMUNICATIONS, ENERGY WIRE & CABLE BATTERY INDUSTRY CONCRETE PIPE INDUSTRY OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES	-	- - - -	0.7 0.7 0.9 0.3 1.6	122 122 118 42 220	33 119 175	13 49 68	*	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	- - 178 207	- - - 79 84
3551 3562 3590	READY-MIX CONCRETE INDUSTRY READY-MIX CONCRETE INDUSTRY GLASS PRODUCTS (EXCEPT CONTAINERS) OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS GYPSUM PRODUCTS INDUSTRY	-	-	1.7 1.7 0.1 31.2 20.4	207 207 14 4,576 3,009	1,381 1,381 26 180 104	591 591 11 85 48	**	# # # #	10,904 10,904 - 107 62	4,092 4,092 - 45 23

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

LIG	нт	HEA			EFIED		RICITY	PRIMEE	S EN MI	LLIERS)	
FUEL - MAZOUTS		FUEI - MAZOUTS	-	PETROLE	UM GASES   - PETROLE	-	HASED RICITE ETEE	OTHER*  - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR		
2 145 145 45 -	1 40 40 13	-	- - - -	82 192 17 9 12	19 54 4 2 3	15.1 32.5 8.0 5.4 7.6	616 1,193 330 202 272	136 492 316 181 83	1,322 3,580 1,564 467 592	AUTRES INDUSTRIES DU BOIS TRAVAILLE AUTRES INDUSTRIES DU BOIS IND. DE LA PRESERVATION DU BOIS IND. DES MEUBLES DE MAISON EN BOIS AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	2549 259 259 261 269
1,999 1,134	570 330	499,698 210,509	107,705 43,332	7,366 3,821	2,075 1,071	2.4 4.3 0.9 4,873.6 1,638.7	83 157 32 147,170 50,040	5 45 33 26,907 10,050	196 331 65 371,420 170,749	INDUSTRIE DES SOMMIERS & MATELAS AMEUBLEMENT D'HOTELS & RESTAURANTS AUTRES ARTICLES D'AMEUBLEMENT NCA INDUSTRIES DES PATES & PAPIERS INDUSTRIE DES PATES A PAPIER	269 269 269 271 271
49 - - -	11 - - -	288,111	64,111	2,688 246 14 3 15	770 62 4 1 4	2,655.7 21.4 2.5 1.9 2.3	76,456 862 102 84 88	9,698 16 - - 59	152,310 1,609 153 141 202	INDUSTRIE DU PAPIER JOURNAL IND. DES BOITES EN CARTON ONDULE INDUSTRIE DES SACS EN PAPIER INDUSTRIE DES PRODUITS DE PAPETERIE AUTRES PRODS, PAPIER TRANSFORME NCA	271: 273: 273: 279: 279:
36 - 36 12 12	11 - 11 4 4	- - - -	-	27 - 27 - -	8 - 8 - -	25.0 3.8 21.3 5.9 5.9	953 134 818 244 244	713 20 693 276 276	2,121 189 1,933 689 689	IND. DE L'IMPRESSION COMMERCIALE IMPRESSION, FORMULAIRES COMMERCIAUX AUTRES IND D'IMPRESSION COMMERCIALE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE CLICHAGE, COMPOSITION & RELIURE	281 281 281 282 282
19 3 3 3 3	6 1 1 1 1	276 - - - -	77 - - - -	12 25 25 268 179	3 8 8 62 41	24.0 15.0 15.0 16.6 13.7	956 623 623 637 530	335 60 60 186 98	2,059 775 775 1,674 1,381	JOURNAUX, REVUES & PERIODIQUES FONDERIES DE FER FONDERIES DE FER ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL AUTRES ELEMENTS DE CHARPENTE, METAL	284 294 294 302 302
39 - - - -	15 - - - -	- - - -	- - - -	409 93 220 90 112	92 19 51 18 29	8.6 2.4 19.5 4.6 5.3	370 90 925 246 256	97 91 342 183 19	1,117 305 2,150 622 593	IND. DES PORTES & FENETRES EN METAL AUTRES PRODUITS D'ARCHITECTURE EMBOUTISSAGE & MATRICAGE DES METAUX REVETEMENT DU METAL. SUR COMMANDE RECIPIENTS & FERMETURES EN METAL	303 3039 3040 3040 3040
192 192 -	56 56 	- - - -	- - - -	18 164 135 75	4 41 34 21	9.7 62.8 57.9 13.3 2.6	423 2,047 1,838 469 93	140 85 2 49 34	935 3,993 3,581 699 210	AUTRE EMBOUTISSAGE DES METAUX FIL METALLIQUE & SES PRODUITS IND. DES FILS & CABLES METALLIQUES AUTRES ARTICLES DE QUINCAULERIE INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE	3049 3050 3052 3069 3070
- 8 8 - 162	2 2 2 - 49	72 72 72 -	14 14 -	93 93 5 801	20 20 1 186	2.6 11.7 11.7 10.8 61.5	93 465 465 398 2,598	34 373 373 457 501	210 1,284 1,284 1,461 4,890	INDUSTRIE DU MATERIEL DE CHAUFFAGE ATELIERS D'USINAGE ATELIERS D'USINAGE AUTRES IND. DE PRODUITS METAL., NCA AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT	3071 3080 3081 3099 3190
141 20  -	43 6 - - -	- - - -	-	591 73 138 - -	129 18 39 -	28.6 17.2 11.9 5.0 5.0	1,255 776 416 251 251	160 178 116 89 89	2,469 1,356 807 366 366	MACHINERIE DE CONSTRUCTION & MINES MACHINERIE POUR SCIERIES AUTRE MACHINERIE & EQUIPEMENT NCA IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS IND. D'AERONEFS & PIECES D'AERONEFS	3192 3193 3199 3210 3211
- - 58 58	- - 21 21	- - 36 36	- - 12 12	- 8 12 54 54	2 3 16 16	2.2 3.1 2.0 29.4 29.4	95 119 85 1,313 1,313	28 42 3 84 84	211 386 184 2,361 2,361	CARROSSERIES DE CAMIONS & D'AUTOBUS REMORQUES D'USAGE NON COMMERCIAL INDUSTRIE DES MAISONS MOBILES CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE CONSTRUCTION, REPARATION DE NAVIRE	3241 3243 3244 3270 3271
29 29 - - 6	9 9 - - 2	1 1 - - -	 - - - -	2 2 - -	1 1 	3.1 3.1 1.8 11.2 2.7	114 114 71 343 95	275 275 35 712 25	584 584 133 1,191 175	CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS CONSTRUCTION D'EMBARCATIONS IND. DES APPAREILS D'ECLAIRAGE INDUSTRIE DU MATERIEL ELECTRONIQUE MAT. ELEC. COMMUTATION & PROTECTION	3280 3281 3330 3350 3372
8 8  	2 2 - - -	246 246 - - -	46 46 - -	109 109 49 84 67	32 32 10 21 15	14.4 14.4 6.0 1.1 3.5	566 566 215 53 157	46 46 - 8 157	815 815 357 253 701	FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION FILS & CABLES, ELECT./COMMUNICATION INDUSTRIE DES ACCUMULATEURS INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON AUTRES PRODUITS EN BETON	3380 3381 3391 3541 3549
36 36 - 151 29	11 11 - 48 9	11 11 - 314	3 3 - 66 -	129 129 - 108 79	37 37 - 27 20	19.9 19.9 2.0 101.2 18.4	927 927 117 3,235 655	824 824 95 86	6,694 6,694 237 8,168 3,765	INDUSTRIE DU BETON PREPARE INDUSTRIE DU BETON PREPARE PRODUITS EN VERRE (SAUF CONTENANTS) AUTRES PROD. MINERAUX NON METALL. INDUSTRIE DES PRODUITS EN GYPSE	3550 3551 3562 3590 3593

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLE 15. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, BRITISH COLUMBIA (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE CHARBON ET COKE		NATURAL GAS - GAZ NATUREL		GASOLINE ESSENCE		KEROSENE . KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE _ VALEUR
	PETROLEUM PROD (EXC LUB OIL,GREASE) INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS NEC	-	_	114.0 30.4	15,214 4.325	65 66	34 28	10	27	15 72	7 31
3750	PAINT & VARNISH INDUSTRY PAINT & VARNISH INDUSTRY	_	-	1.4	206	75	36	*	*	-	- 31
	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY	_	_	0.4	206 39	75 9	36 4	*	*	28	11
	SOAP & CLEANING COMPOUNDS INDUSTRY PRINTING INK INDUSTRY	-	+	0.4	39 26	9 32	4 15	th.	*	28	11
3799	OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC	_	_	0.2	39	242	110	*	*	2 260	123
	JEWELLERY & PRECIOUS METAL INDS.	_	_		3 4	12	6	*	*	_	_
	JEWELLERY & SILVERWARE INDUSTRY	_	_		4	12	6	xtx	*	_	-
	SIGN & DISPLAY INDUSTRY SIGN & DISPLAY INDUSTRY	-	_	0.8	96 96	486 486	215 215	*	**	_	_
3999	OTHER MANUFACTURED PRODUCTS NEC	_	_	0.3	45	209	88	10	20	21	9

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

TABLE 16. CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES 1984, YUKON AND N. W. T. (ALL VALUES AND QUANTITIES ARE EXPRESSED IN THOUSANDS)

	INDUSTRY GROUPS AND INDUSTRIES	COAL AND COKE  CHARBON ET COKE		NATURAL GAS - GAZ NATUREL		GASOLINE - ESSENCE		KEROSENE - KEROSENE		DIESEL OIL HUILES DIESEL	
CODE		METRIC TONNES METRIQUE	VALUE - VALEUR	K.M³	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR
	TOTAL, ALL INDUSTRIES	-	-	1.6	317	70	33	103	36	58	29

<sup>\*</sup> See Introduction for data scope of "Other" fuels.

# TABLEAU 15. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, COLOMBIE-BRITANNIQUE (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	LIGHT FUEL OIL MAZOUTS LEGERS		HEAVY FUEL OIL - MAZOUTS LOURDS		EFIED UM GASES PETROLE EFIES	ELECT: PURCH ELECT: ACHE	HASED - RICITE	OTHER*  - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE  VALEUR	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
-	_	-	-	-		292.2	9,097	2,172	26,524	PROD. PETROLIERS (SAUF LUBRIFIANTS)	3611
776	266	3,598	786	46	15	1,056.5	26,874	89	32,413	PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES NCA	3711
6	2	-	-	23 23	7	10.1	441	24	716	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3750
6	2	_			7	10.1	441	24	716	INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS	3751
-	-	1		8	2	2.1	86	7	149	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3760
and a	_	1		8	2	2.1	86	7	149	SAVONS & COMPOSES DE NETTOYAGE	3761
		-	_	13	3	0.6	32		76	INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE	3791
305	88	_	_	5	2	2.7	110	154	625	AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA	3799
-	_	-	_	-	_	2.1	85	29	118	INDUSTRIE DES ARTICLES OPHTALMIQUES	3914
3	1	-	-	21	4	0.6	27	53	95	BIJOUTERIE & ORFEVRERIE	3920
3	1		_	21	4	0.6	27	53	95	BIJOUTERIE & ARGENTERIE	3921
_	_	-		_	-	3.1	137	247	695	INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3970
_	_	-	_	_	_	3.1	137	247		INDUSTRIE DES ENSEIGNES & ETALAGES	3971
3	1	_		_	_	4.1	154	473		AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA	3999

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

# TABLEAU 16. COMBUSTIBLE ET ELECTRICITE ACHETES ET CONSOMMES PAR LES INDUSTRIES MANUFACTURIERES 1984, YUKON ET T. N. O. (TOUTES VALEURS ET QUANTITES EXPRIMEES EN MILLIERS)

FUEI	GHT OIL S LEGERS	FUEI	AVY L OIL - S LOURDS			ELECT	RICITY HASED - RICITE ETEE	OTHER* - AUTRE*	TOTAL	GROUPES D'INDUSTRIES ET INDUSTRIE	
LITRES	VALUE  VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	LITRES	VALUE - VALEUR	MW.H	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR	VALUE - VALEUR		CODE
12	5	-	-	58	18	1.5	249	- 166	853	TOTAL, TOUTES INDUSTRIES	

<sup>\*</sup> Voir introduction pour la portée des "autres" combustibles.

### Appendix I

### Appendice I

Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984

Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
	J. L. J. L.	Valeur totale
		\$'000
	Newfoundland - Terre-Neuve	
\c		
25 28	Wood industries - Industries du bois Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes	1,14
2510	Sawmill, planing mill and shingle mill products industries - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	48
512	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	
542	Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry - Industrie des armoires et placards de	48
030	cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois Ornamental and architectural metal products industries - Industries des produits métalliques	6
280	d'ornement et d'architecture Boatbuilding and repair industry - Industrie de la construction et de la réparation	1
3281) 3990	d'embarcations Other manufactured products industries - Autres industries de produits manufacturés	12
1999	Other manufactured products industries n.e.c Autres industries de produits	1
	manufacturés n.c.a.	18
	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	
25	Wood industries - Industries du bois	
19	Other manufacturing industries - Autres industries manufacturières	169
2510	Sawmill, planing mill and shingle mill products industries - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	74
2512	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateleirs de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	74
2819 3080	Other commercial printing industries - Autres industries d'impression commerciale Machine shop industry - Ateliers d'usinage	37
(3081)	Machine Shop industry - Ateliers diusinage	11
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	
24	Clothing industries - Industries de l'habillement	1,449
1999 2541	Other textile products industries n.e.c Autres industries de produits textiles n.c.a.  Prefabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente	43
2560	de bois Wooden box and pallet industry - Industrie des boites et palettes de bois	221
2561)		85
2590 2611	Other wood industries - Autres industries du bois Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois	439
2820 2821)	Platemaking, typesetting and bindery industry - Industrie du clichage, de la composition et de la reliure	
030	Ornamental and architectural metal products industries - Industries des produits	100
039	métalliques d'ornement et d'architecture  Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des	167
070	produits métalliques d'ornement et d'architecture Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	67
3071) 090	Other metal fabricating industries - Autres industries de produits en métal	
199	Other metal fabricating industries n.e.c Autres industries de produits en métal n.c.a.	59 59
	Other machinery and equipment industries n.e.c Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.	307
250	Motor vehicle parts and accessories industries - Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles	202
549	Other concrete products industries - Autres industries de produits en béton	202

### Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984 - Continued

Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984 - suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
0000	middly groupe and modernes a droupes a madernes et madernes	Valeur totale
		\$'000
	Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin	
3562	Glass products industry (except glass containers) - Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)	
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.	1
3790 3970	Other chemical products industries - Autres industries des produits chimiques Sign and display industry - Industrie des enseignes et étalages	4
3971)		
3999	Other manufactured products industries n.e.c Autres industries de produits manufacturés n.c.a.	
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	
9	Textile products industries - Industries des produits textiles	
26 040	Furniture and fixture industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement Dairy products industries - Industries laitières	1,9
1041 1050	Fluid milk industry - Industrie du lait de consommation Flour, prepared cereal food and feed industries - Industries de la farine, des céréales	1,5
	de table préparées et des aliments pour animaux	$\epsilon$
2440 2549	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames Other millwork industries - Autres industries du bois travaillé	1
2560 2561)	Wooden box and pallet industry - Industrie des boites et palettes de bois	
3031	Metal door and window industry - Industrie des portes et fenètres en métal	
3192	Construction and mining machinery and materials handling equipment industry - Industrie  de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention	2
3199	Other machinery and equipment industries n.e.c Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.	
3549	Other concrete products industries - Autres industries de produits en béton	1
3722 3999	Mixed fertilizer industry - Industrie des engrais composés  Other manufactured products industries n.e.c Autres industries de produits	1
	manufacturés n.c.a.	6
	Québec	
030	Fruit and vegetable industries - Industries de la préparation des fruits et légumes Frozen fruit and vegetable industry - Industrie des fruits et légumes congelés	6,2
090	Other food products industries - Autres industries de produits alimentaires	17,3
092 711	Dry pasta products industry - Industrie des pâtes sèches Leather tanneries - Tanneries	1,0
719	Other leather and allied products industries - Autres industries du cuir et des produits	
829	Other spun yarn and woven cloth industries - Autres industries des filés et tissus tissés	7 29,6
435	Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	1,7
443	Women's dress industry - Industrie des robes pour dames	8
444 445	Women's blouse and shirt industry - Industrie des blouses et chemises pour dames  Women's clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames	2,2
052	Wire and wire rope industry - Industrie des fils et des câbles métalliques	3,6
059 061	Other wire products industries - Autres industries de produits en fil métallique	4,7
062	Basic hardware industry - Industrie de la quincaillerie de base  Metal dies, moulds and patterns industry - Industrie des matrices et moules en métal	8
063	Hand tool and implement industry - Industrie des outils et instruments	4
256	Plastic parts and accessories for motor vehicles industry - Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles	1,1
257	Motor vehicle fabric accessories industry - Industrie des accessoires en matière textile	
361	pour véhicules automobiles  Electronic computing and peripheral equipment industry - Industrie des machines électroniques	
360	à calculer et périphériques	4
369	Other office, store and business machine industries - Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces	7:

# Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984 - Continued Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984 - suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
Oode	industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Valeur totale
		\$'000
	Québec - Concluded - fin	
3722	Mixed fertilizer industry - Industrie des engrais composés	73
3770 (3771)	Toilet preparations industry - Industrie des produits de toilette	2,44
3930 3932	Sporting goods and toy industries - Industries des articles de sport et des jouets Toys and games industry - Industrie des jouets et jeux	5,20
3993	Floor tile, linoleum and coated fabric industry - Industrie des carreaux, dalles, linoleum et	1,79
3994	tissus enduits  Musical instrument and sound recording industry - Industrie de l'enregistrement du son et des	3,41
	instruments de musique	39
	Ontario	
1992	Contract textile dyeing and finishing industry - Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	0.00
2435	Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements	2,924
2445	pour hommes et garçonnets  Women's clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames	26- 42'
2520	Veneer and plywood industries - Industries des placages et contreplaqués	4,84
2580 (2581)	Coffin and casket industry - Industrie des cercueils et bières	140
2810 2819	Commercial printing industries - Industries de l'impression commerciale	22,54
2840	Other commercial printing industries - Autres industries d'impression commerciale Combined publishing and printing industries - Industries de l'impression et de l'édition combinées	20,263
2849	Other combined publishing and printing industries - Autres industries d'impression et d'édition combinées	9,762
3091	Metal plumbing fixtures and fittings industry - Industrie des garnitures et raccords de plumberie en métal	6,85
3099	Other metal fabricating industries n.e.c Autres industries de produits en métal n.c.a.	23,272
3191	Compressor, pump and industrial fan industry - Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs	2,577
3193	Sawmill and woodworking machinery industry - Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois	556
3251	Motor vehicle engine and engine parts industry - Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles	
3257	Motor vehicle fabric accessories industry - Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles	50,939
3280 (3281)	Boatbuilding and repair industry - Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations	4,294
3320	Major appliance industry (electric and non-electric) - Industrie des gros appareils	1,193
(3321) 3729	(électriques ou non) Other agricultural chemical industries - Autres industries des produits chimiques d'usage	7,919
3910	agricole Scientific and professional equipment industries - Industries du matériel scientifique et	737
3913	professionnel Clock and watch industry - Industrie des horloges et des montres	13,773
3992	Button, buckle and clothes fastener industry - Industrie des boutons, boucles et attaches	311
3993	pour vêtements Floor tile, linoleum and coated fabric industry - Industrie des carreaux, dalles, linoléum et	289
	tissus enduits	2,198
	Manitoba	
1930	Canvas and related products industry - Industrie des articles en grosse toile et	
(1931) 1993	produits connexes  Household products of textile materials industry - Industrie des articles de maison en	48
2435	textiles  Men's and boys' clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	40
2445	Women's clothing contractors - Industrie de la confection à forfait de vêtements	80

### Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984 - Continued

Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984 - suite

ode	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
	and the state of t	Valeur totale
		\$'000
	Manitoba - Concluded - fin	
195	Fur goods industry - Industrie des articles en fourrure	
510	Sawmill, planing mill and shingle mill products industries - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	
12	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	
60 561)	Wooden box and pallet industry - Industrie des boîtes et palettes de bois	
11 40	Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois Office furniture industries - Industries des meubles de bureau	
49	Other office furniture industries - Autres industries de meubles de bureau	
)21 )23	Metal tanks (heavy gauge) industry - Industrie des réservoirs en métal (épais)  Pre-engineered metal buildings industry (except portable) - Industrie des bâtiments	
	préfabriqués en métal (sauf transportables)	
)39	Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	
)62 190	Metal dies, moulds and patterns industry - Industrie des matrices et moules en métal	
111	Other electrical products industries - Autres industries de produits électriques Indicating, recording and controlling instruments industry - Industrie des instruments	
21	d'indication, d'enregistrement et de commande  Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	
30	Sporting goods and toy industries - Industries des articles de sport et des jouets	
32	Toys and games industry - Industrie des jouets et jeux	
	Saskatchewan	
	Wood industries - Industries du bois	5,
72	Transportation equipment industries - Industries du matériel de transport  Bread and other bakery products industry - Industrie du pain et autres produits de	
00	boulangerie-pâtisserie	1,
92 30	Dry pasta products industry - Industrie des pâtes sèches Canvas and related products industry - Industrie des articles en grosse toile et	
931) 11	produits connexes Wooden household furniture industry - Industrie des meubles de maison en bois	
29	Other fabricated structural metal products industries - Autres industries de la	
39	fabrication d'éléments de charpentes métalliques  Other ornamental and architectural metal products industries - Autres industries des	
	produits métalliques d'ornement et d'architecture	
10 211)	Aircraft and aircraft parts industry - Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs	
42	Commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage commercial	
43 60	Non-commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage non commercial Office, store and business machine industries - Industries de machines pour bureaux,	
12	magasins et commerces Clay products industry (from imported clay) - Industrie des produits en argile	
99	(argile importée) Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits	
	minéraux non métalliques n.c.a.	
60 761)	Soap and cleaning compounds industry - Industrie des savons et composés pour le nettoyage	
20	Jewellery and precious metal industries - Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie	
21 70 171)	Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie Sign and display industry - Industrie des enseignes et étalages	
	Alberta	
	Dubban anadista industrias Industrias des anadista en constabour	
	Rubber products industries - Industries des produits en caoutchouc	

#### Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984 - Continued

Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984 - suite

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value
	and the state of t	Valeur totale
		\$'000
	Alberta - Concluded - fin	
1590 (1599)	Other rubber products industries - Autres industries de produits en caoutchouc	533
1719	Other leather and allied products industries - Autres industries du cuir et des produits connexes	
2440 2540	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames Sash, door and other millwork industries - Industries des portes, châssis et autres	103
2542	bois travaillés  Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry - Industrie des armoires et	2,33
2612	placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois  Upholstered household furniture industry - Industrie des meubles de maison rembourrés	62
2732	Corrugated box industry - Industrie des boîtes en carton ondulé	47
3050 3062	Wire and wire products industries - Industries du fil métallique et de ses produits  Metal dies, moulds and patterns industry - Industrie des matrices et moules en métal	261
3069	Other hardware and cutlery industries - Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	59
3070 (3071)	Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	370
3090	Other metal fabricating industries - Autres industries de produits en métal	989
3092 3210 (3211)	Metal valve industry - Industrie des soupapes en métal Aircraft and aircraft parts industry - Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs	93 543
3241	Truck and bus body industry - Industrie des carrosseries de camions et d'autobus	206
3243 3359	Non-commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage non commercial Other communication and electronic equipment industries - Autres industries de matériel	106
3590	électronique et de communication Other non-metallic mineral products industries - Autres industries de produits minéraux	25
3720	non métalliques Agricultural chemical industries - Industries des produits chimiques d'usage agricole	7,034 150,588
3730	Plastic and synthetic resin industry - Industrie des matières plastiques et des résines	
(3731) 3920	synthétiques  Jewellery and precious metal industries - Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie	11,921
3921	Jewellery and silverware industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	50
	British Columbia - Colombie-Britannique	
16	Plastic products industries - Industries des produits en matière plastique	3,856
17 39	Leather and allied products industries - Industries du cuir et des produits connexes  Other manufacturing industries - Autres industries manufacturières	74 2,177
1083	Sugar and chocolate confectionery industry - Industrie des confiseries et du chocolat	145
1092 1710	Dry pasta products industry - Industrie des pâtes sèches Leather and allied products industries - Industries du cuir et des produits connexes	115
1713 1930	Luggage, purse and handbag industry - Industrie des valises, bourses et sacs à main Canvas and related products industry - Industrie des articles en grosse toile et	59
(1931) 1993	produits connexes	159
2432	Household products of textile materials industry - Industrie des articles de maison en textiles	150
2432	Men's and boys' suit and jacket industry - Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets	29
	Men's and boys' shirt and underwear industry - Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets	60
2440 2499	Women's clothing industries - Industries des vêtements pour dames Other clothing and apparel industries n.e.c Autres industries de l'habillement n.c.a.	406
2619	Other household furniture industries - Autres industries des meubles de maison	60
2960 (2961)	Aluminum rolling, casting and extruding industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium	792
2990 (2999)	Other rolled, cast and extruded non-ferrous metal products industries – Autres industries	
3021	du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux Metal tanks (heavy gauge) industry - Industrie des réservoirs en métal (épais)	404
3062 3063	Metal dies, moulds and patterns industry - Industries des matrices et moules en métal Hand tool and implement industry - Industrie des outils et instruments	80
3110	Agricultural implement industry - Industrie des instruments aratoires	14 56

#### Fuel Consumption by Manufacturing Industries Publishable Only in Total, 1984 - Concluded

#### Consommation de combustibles par les industries manufacturières publiées au total seulement, 1984 - fin

Code	Industry groups and industries - Groupes d'industries et industries	Total value  Valeur totale
		\$'000
	British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin	
3120	Commercial refrigeration and air conditioning equipment industry - Industrie du	
(3121)	matériel commercial de réfrigération et de climatisation	85
3240	Truck and bus body and trailer industries - Industries des carrosseries de camions,	
	d'autobus et de remorques	1,048
3242	Commercial trailer industry - Industrie des remorques d'usage commercial	267
3331	Lighting fixture industry - Industrie des appareils d'éclairage fixes	96
3359	Other communication and electronic equipment industries - Autres industries de matériel	
0004	électronique et de communication	742
3361	Electronic computing and peripheral equipment industry - Industrie des machines électroniques	
0070	à calculer et périphériques	149
3379	Other electrical industrial equipment industries - Autres industries de matériel	
3510	électrique d'usage industriel Clay products industries - Industries des produits en argile	125
3540	Concrete products industries - Industries des produits en argile	677
3542	Structural concrete products industries des produits en beton	1,447
3599	Other non-metallic mineral products industries n.e.c Autres industries de produits	493
5000	minéraux non métalliques n.c.a.	93
3730	Plastic and synthetic resin industry - Industrie des matières plastiques et des résines	93
(3731)	synthétiques	733
3911 ´	Indicating, recording and controlling instruments industry - Industrie des instruments	
	d'indication, d'enregistrement et de commande	38
3912	Other instruments and related products industries - Autres industries des instruments et produits connexes	
3930	Sporting goods and toy industries - Industries des articles de sport et des jouets	47
3931	Sporting goods and toy industries - industries des articles de sport et des jouets  Sporting goods industry - Industrie des articles de sport	386
3932	Toys and games industry - Industrie des jouets et jeux	3/0
3994	Musical instrument and sound recording industry - Industrie de l'enregistrement du	٥
7004	son et des instruments de musique	23

#### Appendix II



Statistics Canada Statistique Canada

CONFIDENTIAL When completed Keep one copy

Manufacturing and Primary Industries Division Energy Section Ottawa K1A 0T6

Collected under authority of Statistics Act, Statutes of Canada 1970 - 71 - 72, Chapter 15.

#### THERMAL GENERATING STATION **FUEL CONSUMPTION** 1984

Electric Power Statistics Schedule No. 5

#### Data Sharing Agreements.

To reduce response burden and to ensure uniform statistics, Statistics Canada has entered into agreements with various agencies and government departments for the joint collection and sharing of data. Under Section 11 of the Statistics Act agreements exist with Energy Mines and Resources Canada and the National Energy Board. The information provided in this survey pertaining to individual respondents cannot be divulged, in any way, by the parties with which Statistics Canada has agreements.

Section 11 agreements shall not apply to your 1984 returns if an officer of your company objects in writing to the Chief Statistician and mails the letter to the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada together with the completed questionnaire. Please specify the department or agency listed above from which data shall be withheld.

#### INSTRUCTIONS

One copy of this schedule is to be completed for each station or station component (i.e. steam conventional, steam nuclear, internal combustion, gas turbine) and returned to the Energy Section, Ottawa, K1A 0T6, by March 1 following the year under review.

Type of Station or Component Con	ventional Steam	Nuclear Steam 🗌	Internal combustion Gas turbine			
FUEL CONSUMPTION (report only the amount of fuel used for the of electricity, estimate if necessar	e generation y)	Average heat content	Amount	Total cost	Net generation MW,h	
Solid		kj/kg	metric tonnes			
Bituminous coal - Canadian	1.1					
- Imported	1.2					
Subbituminous coal	1.3					
Saskatchewan lignite	1.4					
Spent pulping liquors	1.5					
Wood (bark, hog fuel, etc.)	1.6					
Petroleum coke	1.7	1.11				
Liquid		kj/l	kilolitres			
Light fuel oil (grades 1,2 &3)	2.1					
Heavy fuel oil (grades 4,5 & 6)	2.2					
Diesel fuel	2.3					
Tar	2.4					
Other (specify)	2.5	kj/m <sup>3</sup>	Alexandra de la			
Gaseous		KJ/III	thousand cubic meters			
Natural gas		_				
Coke oven gas						
Blast Furnace gas					·	
Other (specify)	3.4	kj/g	kilograms			
Other		,,,				
Nuclear		If waste heat is used to g	enerate electricity,			
Waste heat		please indicate MW, h pro	oduced.			
20101101 001101011	3.0					

CERTIFICATION

I certify that the information contained herein is substantially complete and correct to the best of my knowledge and belief

Signature		
Name of signer (please print)	Official position of signer	Date
Name of persons to be contacted in connection with this report		Telephone

#### Appendice II



Statistique Canada Statistics Canada

CONFIDENTIFI Une fois complété Conservez une copie Division des industries manufacturières et primaires Section de l'Énergie Ottawa K1A 0T6

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970 - 71 - 72

#### CENTRALE THERMIQUE CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

1984

Energie électrique questionnaire nº 5

#### Accords de partage de données

Afin d'alléger le fardeau des répondants et d'assurer des statistiques uniformes, Statistique Canada a passé des accords avec divers organismes et ministères du gouvernement en vue de recueillir et de partager avec eux des données. En vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, il existe des accords avec Energie, Mines et Ressources Canada et l'Office national de l'Énergie. Les informations obtenues de cette enquête sur les répondents individuels ne peuvent en aucun cas être divulguées par les organismes ayant contracté des ententes avec Statistique Canada.

Les accords passés en vertu de l'article 11 ne s'appliqueront pas à vos déclarations pour 1984 si un agent de votre entreprise signifie par écrit son opposition au statisticien en chef et qu'il envoie la lettre à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada avec son questionnaire rempli. À partir de la liste ci-dessus, veuillez préciser le ministère ou l'organisme avec lequel vous refusez de partager vos données.

#### INSTRUCTIONS

Un exemplaire de ce rapport devra être rempli pour chaque centrale ou unité de centrale (c'est-à-dire production d'énergie par vapeur-méthode classique, vapeur-méthode nucléaire, combustion interne, trubine à gaz) et retourné à la Section de l'énergie Ottawa K1A 0T6 au plus tard le 1 mars suivant l'année observée.

Type de centrale ou d'unité Vapeur-méthode classique	]	Vapeur-méthode nucléa	ire Combustion in	nterne Turbine à	gaz 🗌
Consommation de carburant (production électrique seulement, estimez si nécessaire)		Teneur moyenne	Quantité	Coût total	Production nette MW.h
Solides		kj/kg	tonnes métriques		
Charbon bitumineux – canadien	1.1				
– importé	1.2				
Charbon sous-bitumineux	1.3				
Lignite de la Saskatchewan	1.4				
Lessive de pâte épuisée	1.5				
Déchets de bois	1.6				
Coke de pétrole		9-1/9	1.11.11.1		
Liquides		kj/l	kilolitres		
Mazout léger (nos 1-2-3)	2.1				
Mazout lourd (nos 4-5-6)	2.2				
Diesel	2.3				······
Goudron	2.4				
Autres (spécifier)	2.5	ki/m³	'000 mètres cubes		
Gazeux		KJ/III-	ooo menes caoes		
Gaz naturel	3.1				
Gaz de four à coke	3.2				
Gaz de haut fourneau	3.3				
Autres (spécifier)	3.4	1.77			
Autres		kj/g	kilogrammes		
Nucléaire	4.1	C: 1	ique est utilisée pour prod		
Récupération thermique	4.2	de l'électricité, indiquez	les MW. h produits.	uiic	
Total – production nette	5.0				

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets, et exacts.						
Signature						
Nom du signataire (en lettres moulées s.v.p.)	Fonction officielle du signataire	Date				
Nom de la personne à joindre à propos de ce rapport.		Téléphone				

#### **Appendix III**

Question Asked of Respondents to the Annual Census of Logging, Annual Census of Mines and the Annual Census of Manufactures

5.	CONSUMPTION OF PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY (refer	to Instruction	5 in the Reporti	ng Guide)	
5.0.2	BASIS OF VALUATION FOR PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY  Are you reporting consumption as Yes No requested? 1 2 2	Commodity code for Statistics Canada use	Unit of Measure	Quantity used (estimate if necessary)	Cost at this establishment Canadian dollars (omit cents)
5.1	Coal	261 6	metric tonne		
5.2	Natural gas .	263 1	1000 cu. metres		
5.3	Motor gasoline (excluding aviation)	431 2			
5.4	Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil)	432 2			
5.5	Diesel oil	432 3	litre		
5.6	Light fuel oil (Nos. 2 and 3)	432 4			
5.7	Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6)	432 5			
5.8	Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.)	436 1			
5.9	Flectricity purchased (include service charge)	497 1	1000 kW.h		
5.10	Steam	497 2	gigajoule		
5.10.1	Other fuel purchased and used (include aviation gasoline, etc.) (Please specify)		(Please indicate unit)		
	•••••				
5.11	Total fuel and electricity				
					STANDARD

### Appendice III

Question posée aux répondants au recensement annuel de l'exploitation forestière, au recensement annuel des mines et au recensement annuel des manufactures

5.	CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET D'ÉLECTRICITÉ ACHET	ÉS (voir l'articl	e 5 du Guide de	déclaration)	
5.0.2	MODE D'ÉVALUATION DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉLECTRICITÉ ACHETÉS  Déclarez-vous la consommation Oui Non telle que demandée? 1 2 2	Indicatif des marchan- dises à l'usage de Statistique Canada	Unité de mesure	Quantité utilisée (estimution si nécessaire)	Coût à l'établissement \$ canadiens (omettre les cents)
5.1	Charbon	261 6	Tonne métrique		
5.2	Gaz naturel	263 1	1000 m <sup>3</sup>		
5.3	Essence pour moteurs (sauf Pessence d'aviation)	431 2			
5.4	Kérosène, mazout pour poêles (mazout nº 1)	432 2			
5.5	Hailes diesel	432 3	litre		
5.6	Mazouts légers (nº\ 2 et 3)	432 4			
5.7	Mazouts lourds (n <sup>08</sup> 4, 5 et 6)	432 5			
5.8	Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	436 1			
5.9	Électricité achetee (y compris le coût de service)	497 1	1000 kW.h		
5.10	Vapeur	497 2	gigajoule		
5.10.1	Autres combustibles achetés et consommés (y compris l'essence d'aviation, etc.) (preciser)		(préciser l'unité)		
		3			
5 11	Total du combustible et de l'électricité				

### Appendix IV

### 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

### Appendice IV

### RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	LOGGING AND FORESTRY INDUSTRIES		INDUSTRIES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES SERVICES FORESTIERS
	Major Group 04 - Logging Industry		Grand groupe 04 – Industrie de l'exploitation forestière
041	Logging Industry 0411 Logging Industry	041	Exploitation forestière 0411 Exploitation forestière
	MINING (INCLUDING MILLING), QUARRYING AND OIL WELL IND	USTRIES	INDUSTRIES DES MINES (Y COMPRIS BROYAGE), CARRIÈRE ET PUITS DE PÉTROLE
	Major Group 06 - Mining Industries		Grand groupe 06 – Industries des mines
061	Metal Mines 0611 Gold Mines 0612 Copper and Copper-Zinc Mines 0613 Nickel-Copper Mines 0614 Silver-Lead-Zinc Mines 0615 Molybdenum Mines 0616 Uranium Mines 0617 Iron Mines 0619 Other Metal Mines	061	Mines de métaux 0611 Mines d'or 0612 Mines de cuivre et de cuivre-zinc 0613 Mines de nickel-cuivre 0614 Mines de zinc-plomb-argent 0615 Mines de molybdène 0616 Mines d'uranium 0617 Mines de fer 0619 Autres mines de métaux
062	Non-Metal Mines (Except Coal)  0621 Asbestos Mines 0622 Peat Industry 0623 Gypsum Mines 0624 Potash Mines 0625 Salt Mines 0629 Other Non-Metal Mines (Except Coal)	062	Mines de minerais non métalliques (sauf le charbon) 0621 Mines d'amiante 0622 Tourbières 0623 Mines de gypse 0624 Mines de potasse 0625 Mines de sel 0629 Autres mines de minerais non métalliques métalliques (sauf le charbon)
063	Coal Mines 0631 Bituminous Coal Mines 0632 Subbituminous Coal Mines 0633 Lignite Mines Major Group 07 - Crude Petroleum and Natural Gas Industries	063	Mines de charbon 0631 Mines de houille grasse 0632 Mines de houille maigre 0633 Mines de lignite Grand groupe 07 – Industries du pétrole brut et du gaz naturel
71	Crude Petroleum and Natural Gas Industries 0711 Conventional Crude Oil and Natural Gas Industry  0712 Non-Conventional Crude Oil Industry  Major Group 08 – Quarry and Sand Pit Industries	071	Industries du pétrole brut et du gaz naturel 0711 Industrie de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel selon des méthodes classiques 0712 Industrie de l'extraction du pétrole brut selon des méthodes non classiques Grand groupe 08 – Industries des carrières et sablières
81	Stone Quarries 0811 Granite Quarries 0812 Limestone Quarries 0813 Marble Quarries 0814 Sandstone Quarries	081	Carrières 0811 Carrières de granite 0812 Carrières de chaux 0813 Carrières de marbre 0814 Carrières de grès
82	0815 Shale Quarries Sand and Gravel Pits 0821 Sand and Gravel Pits	082	0815 Carrières de schiste Sablières et gravières 0821 Sablières et gravières

# 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - Continued RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES - suite

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	COMMUNICATION AND OTHER UTILITY INDUSTRIES		INDUSTRIES DES COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES PUBLICS
	Major Group 49 – Other Utility Industries		Grand groupe 49 - Autres industries de services publics
491	Electric Power Systems Industry 4911 Electric Power Systems Industry (includes thermal generating plants)	491	Industrie de l'énergie électrique 4911 Industrie de l'énergie électrique (y compris les centrales thermiques)
	MANUFACTURING INDUSTRIES		INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES
	Major Group 10 - Food Industries		Grand groupe 10 - Industries des aliments
101	Meat and Poultry Products	101	Industries de la viande et de la volaille
	Industries 1011 Meat and Meat Products Industry		1011 Industrie de la viande et de ses produits
	(Except Poultry) 1012 Poultry Products Industry		(sauf la volaille) 1012 Industrie des produits de la volaille
102	Fish Products Industry 1021 Fish Products Industry	102	Industrie de la transformation du poisson 1021 Industrie de la transformation du poisson
103		Industries de la préparation des fruits	
	1031 Canned and Preserved Fruit and		et légumes 1031 Conserveries de fruits et de légumes
	Vegetable Industry 1032 Frozen Fruit and Vegetable Industry		1032 Industrie des fruits et légumes congelés
104	Dairy Products Industries 1041 Fluid Milk Industry 1049 Other Dairy Products Industries	104	Industries laitières 1041 Industrie du lait de consommation 1049 Autres industries de produits laitiers
105	Flour, Prepared Cereal Food and Feed Industries	105	Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour
	1051 Cereal Grain Flour Industry 1052 Prepared Flour Mixes and Prepared Cereal Foods Industry 1053 Feed Industry		animaux 1051 Meuneries 1052 Industries des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées 1053 Industrie des aliments pour animaux
106	Vegetable Oil Mills (Except Corn	106	Industrie des huiles végétales (sauf
	Oil) 1061 Vegetable Oil mills (Except Corn Oil)		l'huile de maïs) 1061 Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
107	Bakery Products Industries	107	Industries des produits de boulangerie-
	1071 Biscuit Industry 1072 Bread and other Bakery Products Industry		pâtisserie 1071 Industrie des biscuits 1072 Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie
108	Sugar and Sugar Confectionery Industries	108	Industries du sucre et des confiseries
	1081 Cane and Beet Sugar Industry 1082 Chewing Gum Industry 1083 Sugar and Chocolate Confectionery Industry		1081 Industrie du sucre de canne et de betterave 1082 Industrie de la gomme à mâcher 1083 Industrie des confiseries et du chocolat

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 10 - Food Industries - Concluded		Grand groupe 10 - Industries des aliments - fin
109	Other Food Products Industries 1091 Tea and Coffee Industry 1092 Dry Pasta Products Industry 1093 Potato Chip, Pretzel and Popcorn Industry	109	Autres industries de produits alimentaires 1091 Industrie du thé et du café 1092 Industrie des pâtes sèches 1093 Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé
	1094 Malt and Malt Flour Industry 1099 Other Food Products Industries, n.e.c.		1094 Industrie du malt et des farines de malt 1099 Autres industries de produits alimentaires, n.c.a.
	Major Group 11 - Beverage Industries		Grand groupe 11 - Industries des boissons
111	Soft Drink Industry 1111 Soft Drink Industry	111	Industrie des boissons gazeuses 1111 Industrie des boissons gazeuses
112	Distillery Products Industry 1121 Distillery Products Industry	112	Industrie des produits de distillation 1121 Industrie des produits de distillation
113	Brewery Products Industry 1131 Brewery Products Industry	113	Industrie de la bière 1131 Industrie de la bière
114	Wine Industry 1141 Wine Industry	114	Industrie du vin 1141 Industrie du vin
	Major Group 12 - Tobacco Products Industries		Grand groupe 12 - Industries du tabac
121	Leaf Tobacco Industry 1211 Leaf Tobacco Industry	121	Industrie du tabac en feuilles 1211 Industrie du tabac en feuilles
122	Tobacco Products Industry 1221 Tobacco Products Industry	122	Industrie des produits du tabac 1221 Industrie des produits du tabac
	Major Group 15 - Rubber Products Industries		Grand groupe 15 - Industries des produits en caoutchouc
151	Tire and Tube Industry 1511 Tire and Tube Industry	151	Industrie des pneus et chambres à air 1511 Industrie des pneus et chambres à air
152	Rubber Hose and Belting Industry 1521 Rubber Hose and Belting Industry	152	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc 1521 Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
159	Other Rubber Products Industries 1599 Other Rubber Products Industries	159	Autres industries de produits en caoutchouc 1599 Autres industries de produits en caoutchouc
	Major Group 16 - Plastic Products Industries		Grand groupe 16 - Industries des produits en matière plastique
161	Foamed and Expanded plastic Products Industry	161	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
	1611 Foamed and Expanded Plastic Products Industry		1611 Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 16 - Plastic Products Industries - Concluded		Grand groupe 16 - Industries des produits en matière plastique - fin
162	Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry	162	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
	1621 Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry		1621 Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
163	Plastic Film and Sheeting Industry	163	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
	1631 Plastic Film and Sheeting Industry		1631 Industrie de pellicules et feuilles de matière plastique
169	Other Plastic Products Industries	169	Autres industries de produits en matière plastique
	1691 Plastic Bag Industry 1699 Other Plastic Products Industries, n.e.c.		1691 Industrie des sacs en matière plastique 1699 Autres industries de produits en matière plastique, n.c.a
	Major Group 17 - Leather and Allied Products Industries		Grand groupe 17 - Industries du cuir et des produits connexes
171	Leather and Allied Products Industries 1711 Leather Tanneries	171	Industries du cuir et des produits connexes
	1712 Footwear Industry		1712 Industrie de la chaussure
	1713 Luggage, Purse and Handbag Industry 1719 Other Leather and Allied Products Industries		1713 Industrie des valises, bourses et sacs à main 1719 Autres industries du cuir et des produits connexes
	Major Group 18 - Primary Textile Industries		Grand groupe 18 - Industries textiles de première transformation
181	Man-made Fibre and Filament Yarn Industry	181	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
	1811 Man-made Fibre and Filament Yarn Industry		1811 Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
182	Spun Yarn and Woven Cloth Industries 1821 Wool yarn and Woven Cloth Industry	182	Industries des filés et tissus tissés 1821 Industrie de la filature et du tissage de la
	1829 Other Spun Yarn and Woven Cloth Industries		laine 1829 Autres industries des filés et tissus tissés
183	Broad Knitted Fabric Industry 1831 Broad Knitted Fabric Industry	183	Industrie des tissus larges, à mailles 1831 Industrie des tissus larges, à mailles
	Major Group 19 - Textile Products Industries		Grand groupe 19 - Industries des produits textiles
191	Natural Fibres Processing and Felt Products Industry	191	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
	1911 Natural Fibres Processing and Felt Products Industry		1911 Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groups et classes
	Major Group 19 - Textile Products Industries - Concluded		Grand groupe 19 - Industries des produits textiles - fin
192	Carpet, Mat and Rug Industry 1921 Carpet, Mat and Rug Industry	192	Industrie des tapis, carpettes et moquettes 1921 Industrie des tapis, carpettes et moquettes
193	Canvas and Related Products Industry	193	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
	1931 Canvas and Related Products Industry		1931 Industrie des articles en grosse toile et produits
199	Other Textile Products Industries 1991 Narrow Fabric Industry 1992 Contract Textile Dyeing and Finishing Industry 1993 Household Products of Textile Materials Industry 1994 Hygiene Products of Textile Materials Industry 1995 Tire Cord Fabric Industry	199	Autres industries de produits textiles 1991 Industrie des tissus étroits 1992 Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles 1993 Industrie des articles de maison en textiles 1994 Industrie des articles de d'hygiène en textiles 1995 Industrie des tissus pour armature de pneus
	1999 Other Textile Products Industries, n.e.c.  Major Group 24 - Clothing Industries		1999 Autres industries de produits textiles, n.c.a.  Grand groupe 24 – Industries de
			l'habillement
243	Men's and Boys' Clothing Industries	243	Industries des vêtements pour hommes et garçonnets
	2431 Men's and Boys' Coat Industry		2431 Industrie des manteaux pour hommes et garçonnets
	2432 Men's and Boys' Suit and Jacket Industry		2432 Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets
	2433 Men's and Boys' Pants Industry		2433 Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets
	2434 Men's and Boys' Shirt and Underwear Industry		2434 Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets
	2435 Men's and Boys' Clothing Contractors		2435 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets
244	Women's Clothing Industries 2441 Women's Coat and Jacket Industry 2442 Women's Sportswear Industry 2443 Women's Dress Industry 2444 Women's Blouse and Shirt Industry 2445 Women's Clothing Contractors	244	Industries des vêtements pour dames 2441 Industrie des manteaux et vestes pour dames 2442 Industrie des vêtements de sport pour dames 2443 Industrie des robes pour dames 2444 Industrie des blouses et chemises pour dames 2445 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames
245	Children's Clothing Industry 2451 Children's Clothing Industry	245	Industrie des vêtements pour enfants
249	Other Clothing and Apparel Industries 2491 Sweater Industry 2492 Occupational Clothing Industry 2493 Glove Industry 2494 Hosiery Industry 2495 Fur Goods Industry 2496 Foundation Garment Industry 2499 Other Clothing and Apparel Industries, n.e.c.	249	Autres industries de l'habillement 2491 Industrie des chandails 2492 Industrie des vêtements professionnels 2493 Industrie des gants 2494 Industrie des pas et chaussettes 2495 Industrie des articles en fourrure 2496 Industrie des vêtements de base 2499 Autres industries de l'habillement, n.c.a.

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 25 - Wood Industries		Grand groupe 25 - Industries du bois
251	Sawmill, Planing Mill and Shingle Mill Products Industries	251	Scieries, ateliers de rabotage et usineş de bardeaux
	2511 Shingle and Shake Industry 2512 Sawmill and Planing Mill Products Industry (Except Shingles and Shakes)		2511 Industrie du bardeau et du bardeau fendu 2512 Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)
252	Veneer and Plywood Industries 2521 Hardwood Veneer and Plywood Industry	252	Industries des placages et contreplaqués 2521 Industrie des placages et contreplaqués en bois feuillu
	2522 Softwood Veneer and Plywood Industry		2522 Industrie des placages et contreplaqués en bois résineux
254	Sash, Door and Other Millwork Industries	254	Industries des portes, châssis et autres bois travaillés
	2541 Prefabricated Wooden Buildings Industry		2541 Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois
	2542 Wooden Kitchen Cabinet and Bathroom Vanity Industry		2542 Industrie des armoires et placards de cuisine e des coiffeuses de salle de bain en bois
	2543 Wooden Door and Window Industry 2549 Other Millwork Industries		2543 Industrie des portes et fenêtres en bois 2549 Autres industries du bois travaillé
256	Wooden Box and Pallet Industry 2561 Wooden Box and Pallet Industry	256	Industrie des boîtes et palettes de bois 2561 Industrie des boîtes et palettes de bois
258	Coffin and Casket Industry 2581 Coffin and Casket Industry	258	Industrie des cercueils et bières 2581 Industrie des cercueils et bières
259	Other Wood Industries 2591 Wood Preservation Industry 2592 Particle Board Industry 2593 Wafer Board Industry 2599 Other Wood Industries, n.e.c.	259	Autres industries du bois 2591 Industrie de la préservation du bois 2592 Industrie des panneaux de particules 2593 Industrie des panneaux de copeaux 2599 Autres industries du bois, n.c.a.
	Major Group 26 - Furniture and Fixture Industries		Grand groupe 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement
261	Household Furniture Industries 2611 Wooden Household Furniture Industry 2612 Upholstered Household Furniture Industry 2619 Other Household Furniture Industries	261	Industries des meubles de maison 2611 Industrie des meubles de maison en bois 2612 Industrie des meubles de maison rembourrés 2619 Autres industries des meubles de maison
264	Office Furniture Industries 2641 Metal Office Furniture Industry 2649 Other Office Furniture Industries	264	Industries des meubles de bureau 2641 Industrie des meubles de bureau en métal 2649 Autres industries de meubles de bureau

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 26 - Furniture and Fixture Industries - Concluded		Grand groupe 26 - Industries du meuble et des articles d'ameublement - fin
269	Other Furniture and Fixture Industries	269	Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement
	<ul><li>2691 Bed Spring and Mattress Industry</li><li>2692 Hotel, Restaurant and Institutional Furniture and Fixture Industry</li></ul>		2691 Industrie des sommiers et matelas 2692 Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions
	2699 Other Furniture and Fixture Industries, n.e.c.		2699 Autres industries de meubles et articles d'ameublement, n.c.a.
	Major Group 27 - Paper and Allied Products Industries		Grand groupe 27 - Industries du papier et produits connexes
271	Pulp and Paper Industries 2711 Pulp Industry 2712 Newsprint Industry 2713 Paperboard Industry 2714 Building Board Industry 2719 Other Paper Industries	271	Industries des pâtes et papiers 2711 Industrie des pâtes à papier 2712 Industrie du papier journal 2713 Industrie du carton 2714 Industrie des panneaux de construction 2719 Autres industries du papier
272	Asphalt Roofing Industry 2721 Asphalt Roofing Industry	272	Industrie du papier-toiture asphalté 2721 Industrie du papier-toiture asphalté
273	Paper Box and Bag Industries 2731 Folding Carton and Set-up Box Industry 2732 Corrugated Box Industry 2733 Paper Bag Industry	273	Industries des boîtes en carton et des sacs en papier 2731 Industrie des boîtes pliantes et rigides 2732 Industrie des boîtes en carton ondulé 2733 Industrie des sacs en papier
279	Other Converted Paper Products Industries	279	Autres industries des produits en papier
	2791 Coated and Treated Paper Industry 2792 Stationery Paper Products Industry 2793 Paper Consumer Products Industry		transformé 2791 Industrie des papiers couchés et traités 2792 Industrie des produits de papeterie 2793 Industrie des produits de consommation en papier
	2799 Other Converted Paper Products Industries, n.e.c.		2799 Autres industries des produits en papier transformé, n.c.a.
	Major Group 28 - Printing, Publishing and Allied Industries		Grand groupe 28 - Imprimerie, édition et industries connexes
281	Commercial Printing Industries 2811 Business Forms Printing Industry	281	Industries de l'impression commerciale 2811 Industrie de l'impression de formulaires commerciaux
	2819 Other Commercial Printing Industries		2819 Autres industries d'impression commerciale
282	Platemaking, Typesetting and Bindery Industry	282	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
	2821 Platemaking, Typesetting and Bindery Industry		2821 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 28 - Printing, Publishing and Allied Industries - Concluded		Grand groupe 28 - Imprimerie, édition et industries connexes - fin
283	Publishing Industries 2831 Book Publishing Industry 2839 Other Publishing Industries	283	Industries de l'édition 2831 Industrie de l'édition du livre 2839 Autres industries d'édition
284	Combined Publishing and Printing Industries	284	Industries de l'impression et de l'édition combinées
	2841 Newspaper, magazine and Periodical (Combined Publishing and Printing) Industry 2849 Other Combined Publishing and Printing Industries		2841 industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées) 2849 Autres industries d'impression et d'édition combinées
	Major Group 29 - Primary Metal Industries		Grand groupe 29 - Industries de première transformation des métaux
291	Primary Steel Industries 2911 Ferro-alloys Industry 2912 Steel Foundries 2919 Other Primary Steel Industries	291	Industries sidérurgiques 2911 Industrie des ferro-alliages 2912 Fonderies d'acier 2919 Autres industries sidérurgiques
292	Steel Pipe and Tube Industry 2921 Steel Pipe and Tube Industry	292	Industrie des tubes et tuyaux d'acier 2921 Industrie des tubes et tuyaux d'acier
294	Iron Foundries 2941 Iron Foundries	294	Fonderies de fer 2941 Founderies de fer
295	Non-ferrous Metal Smelting and Refining Industries 2951 Primary Production of Aluminum Industry	295	Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux 2951 Industrie de la production d'aluminium de première fusion
	2959 Other Primary Smelting and Refining of Non-ferrous Metal Industries		2959 Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux
296	Aluminium Rolling, Casting and Extruding Industry 2961 Aluminium Rolling, Casting and Extruding Industry	296	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium 2961 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
297	Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry 2971 Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry	297	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages 2971 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 29 - Primary Metal Industries - Concluded		Grand groupe 29 - Industries de première transformation des métaux - fin
299	Other Rolled, Cast and Extruded Non-ferrous Metal Products Industries 2999 Other Rolled, Cast and Extruded Non- ferrous Metal Products Industries	299	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux 2999 Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux
	Major Group 30 - Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries)		Grand groupe 30 – Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)
301	Power Boiler and Heat Exchanger Industry  3011 Power Boiler and Heat Exchanger Industry	301	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur 3011 Industries des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
302	Fabricated Structural metal Products Industries  3021 Metal Tanks (Heavy Gauge) Industry 3022 Plate Work Industry 3023 Pre-engineered Metal Buildings Industry (Except Portable) 3029 Other Fabricated Structural Metal Products Industries	302	Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques 3021 Industrie des réservoirs en métal (épais) 3022 Industrie des tôles fortes 3023 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables) 3029 Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
303	Ornamental and Architectural Metal Products Industries 3031 Metal Door and Window Industry 3032 Prefabricated Portable Metal Buildings Industry 3039 Other Ornamental and Architectural Metal Products Industries	303	Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture 3031 Industrie des portes et fenêtres en metal 3032 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables 3039 Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
304	Stamped, Pressed and Coated Metal Products Industries 3041 Custom Coating of Metal Products Industry 3042 Metal Closure and Container Industry 3049 Other Stamped and Pressed Metal Products	304	Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal 3041 Industrie du revêtement sur commande de produits en métal 3042 Industrie des récipients et fermetures en métal 3049 Autres industries de l'emboutissage et
305	Industries Wire and Wire Products Industries 3051 Upholstery and Coil Spring Industry 3052 Wire and Wire Rope Industry 3053 Industrial Fastener Industry 3059 Other Wire Products Industries	305	du matriçage des produits en métal  Industries du fil métallique et de ses produits 3051 Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin 3052 Industrie des fils et des câbles métalliques 3053 Industrie des attaches d'usage industriel 3059 Autres industries de produits en fil métallique

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 30 - Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries) - Concluded		Grand groupe 30 - Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport) - fin
306	Hardware, Tool and Cutlery Industries  3061 Basic Hardware Industry 3062 Metal Dies, Moulds and Patterns Industry 3063 Hand Tool and Implement Industry 3069 Other Hardware and Cutlery Industries	306	Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie 3061 Industrie de la quincaillerie de base 3062 Industrie des matrices et moules en métal 3063 Industrie des outils et instruments 3069 Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307	Heating Equipment Industry 3071 Heating Equipment Industry	307	Industrie du matériel de chauffage 3071 Industrie du matériel de chauffage
308	Machine Shop Industry 3081 Machine Shop Industry	308	Ateliers d'usinage 3081 Ateliers d'usinage
309	Other Metal Fabricating Industries 3091 Metal Plumbing Fixtures and Fittings Industry 3092 Metal Valve Industry 3099 Other Metal Fabricating Industries, n.e.c.	309	Autres industries de produits en métal 3091 Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal 3092 Industrie des soupapes en métal 3099 Autres industries de produits en métal, n.c.a.
	Major Group 31 - Machinery Industries (Except Electrical Machinery)		Grand groupe 31 – Industries de la machinerie (sauf électrique)
311	Agricultural Implement Industry 3111 Agricultural Implement Industry	311	Industrie des instruments aratoires 3111 Industrie des instruments aratoires
312	Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Industry 3121 Commercial Regrigeration and Air Conditioning Equipment Industry	312	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation 3121 Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
319	Other Machinery and Equipment Industries	319	Autres industries de la machinerie et de
	<ul> <li>3191 Compressor, Pump and Industrial Fan Industry</li> <li>3192 Construction and Mining Machinery and Materials Handling Equipment Industry</li> <li>3193 Sawmill and Woodworking Machinery Industry</li> <li>3194 Turbine and Mechanical Power Transmission Equipment Industry</li> </ul>		l'équipement 3191 Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs 3192 Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention 3193 Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois 3194 Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécanique
	3199 Other Machinery and Equipment Industries, n.e.c.		3199 Autres industries de la machinerie et de l'équipement, n.c.a.

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 32 – Transportation Equipment Industries		Grand groupe 32 - Industries du matériel de transport
321	Aircraft and Aircraft Parts Industry 3211 Aircraft and Aircraft Parts Industry	321	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs 3211 Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
323	Motor Vehicle Industry 3231 Motor Vehicle Industry	323	Industrie des véhicules automobiles 3231 Industrie des véhicules automobiles
324	Truck and Bus Body and Trailer Industries	324	Industries des carrosseries de camions,
	3241 Truck and Bus Body Industry		d'autobus et de remorques  3241 Industrie des carrosseries de camions et d'autobus
	3242 Commercial Trailer Industry		3242 Industrie des remorques d'usage commercial
	3243 Non-commercial Trailer Industry		3243 Industrie des remorques d'usage non commercial
	3244 Mobile Home Industry		3244 Industries des maisons mobiles
325	Motor Vehicle Parts and Accessories Industries	325	Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles
	3251 Motor Vehicle Engine and Engine Parts Industry		3251 Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles
	3252 Motor Vehicle Wiring Assemblies Industry 3253 Motor Vehicle Stampings Industry		3252 Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles 3253 Industrie des pièces embouties pour
	3233 Motor Venicle Stampings Industry		véhicules automobiles
	3254 Motor Vehicle Steering and Suspension Parts Industry		3254 Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles
	3255 Motor Vehicle Wheel and Brake Industry		3255 Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles
	3256 Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicles Industry		3256 Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles
	3257 Motor Vehicle Fabric Accessories Industry		3257 Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles
	3259 Other Motor Vehicle Accessories, Parts and Assemblies Industries		3259 Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
326	Railroad Rolling Stock Industry	326	Industrie du matériel ferroviaire roulant
	3261 Railroad Rolling Stock Industry		3261 Industrie du matériel ferroviaire roulant

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 32 - Transportation Equipment Industries - Concluded		Grand groupe 32 – Industries du matériel de transport – fin
327	Shipbuilding and Repair Industry	327	Industrie de la construction et de la
	3271 Shipbuilding and Repair Industry		réparation de navires  3271 Industrie de la construction et de la réparation de navires
328	Boatbuilding and Repair Industry	328	Industrie de la construction et de la
	3281 Boatbuilding and Repair Industry		réparation d'embarcations  3281 Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
329	Other Transportation Equipment Industries 3299 Other Transportation Equipment Industries	329	Autres industries du matériel de transport 3299 Autres industries du matériel de transport
	Major Group 33 - Electrical and Electronic Products Industries		Grand groupe 33 – Industries des produits électriques et électroniques
331	Small Electrical Appliance Industry 3311 Small Electrical Appliance Industry	331	Industrie des petits appareils électriques 3311 Industrie des petits appareils électriques
332	Major Appliance Industry (Electric and Non- electric) 3321 Major Appliance Industry (Electric and Non-electric)	332	Industrie des gros appareils (électriques ou non) 3321 Industrie des gros appareils (électriques ou non)
33	Electric Lighting Industries 3331 Lighting Fixture Industry 3332 Electric Lamp and Shade Industry (Except Bulb and Tube) 3333 Electric Lamp (Bulb and Tube) Industry	333	Industries des appareils d'éclairage 3331 Industrie des appareils d'éclairage fixes 3332 Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes) 3333 Industries des lampes électriques (ampoules et tubes)
34	Record Player, Radio and Television Receiver Industry 3341 Record Player, Radio and Television Receiver Industry	334	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision 3341 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télevision
35	Communication and Other Electronic Equipment Industries 3351 Telecommunication Equipment Industry 3352 Electronic Parts and Components Industry	335	Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique 3351 Industrie de l'équipement de télécommunication
	3359 Other Communication and Electronic Equipment Industries		<ul> <li>3352 Industrie des pièces et de composants électroniques</li> <li>3359 Autres industries de matériel électronique et de communication</li> </ul>

### 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) - Continued

## RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) – suite

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 33 - Electrical and Electronic Products Industries - Concluded		Grand groupe 33 - Industries des produits électriques et électroniques - fin
336	Office, Store and Business Machine Industries  3361 Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry  3362 Electronic Office, Store and Business Machine Industry  3369 Other Office, Store and Business Machine Industries	336	Industries de machines pour bureaux, magasins et commerces 3361 Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques 3362 Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces 3369 Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
337	Electrical Industrial Equipment Industries  3371 Electrical Transformer Industry  3372 Electrical Switchgear and Protective Equipment Industry  3379 Other Electrical Industrial Equipment Industries	337	Industries du matériel électrique d'usage industriel 3371 Industrie des transformateurs électriques 3372 Industrie du matériel électrique de commutation et de protection 3379 Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
338	Communications and Energy Wire and Cable Industry 3381 Communications and Energy Wire and Cable Industry	338	Industrie des fils et câbles électriques et de communication 3381 Industrie des fils et câbles électriques et de communication
339	Other Electrical Products Industries 3391 Battery Industry 3392 Non-current Carrying Wiring Devices Industry 3399 Other Electrical Products Industries, n.e.c.  Major Group 35 - Non-metallic	339	Autres industries de produits électriques 3391 Industrie des accumulateurs 3392 Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant 3399 Autres industries de produits électriques, n.c.a.  Grand groupe 35 – Industries des
	Mineral Products Industries		produits minéraux non métalliques
351	Clay Products Industries 3511 Clay Products Industry (From Domestic Clay) 3512 Clay Products Industry (From Imported Clay)	351	Industries des produits en argile 3511 Industrie des produits en argile (argile canadienne) 3512 Industrie des produits en argile (argile importée)
352	Hydraulic Cement Industry 3521 Hydraulic Cement Industry	352	Industrie du ciment 3521 Industrie du ciment

# 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) - Continued

# RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) – suite

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 35- Non-metallic Mineral Products Industries - Concluded		Grand groupe 35 - Industries des produits minéraux non métalliques - fin
354	Concrete Products Industries 3541 Concrete Pipe Industry 3542 Structural Concrete Products Industry 3549 Other Concrete Products Industries	354	Industries des produits en béton 3541 Industrie des tuyaux en béton 3542 Industrie des produits de construction en béton 3549 Autres industries de produits en béton
355	Ready-mix Concrete Industry 3551 Ready-mix Concrete Industry	355	Industrie du béton préparé 3551 Industrie du béton préparé
356	Glass and Glass Products Industries 3561 Primary Glass and Glass Containers Industry 3562 Glass Products Industry (Except Glass Containers)	356	Industries du verre et d'articles en verre 3561 Industrie du verre primaire et de contenants en verre 3562 Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)
357	Abrasives Industry 3571 Abrasives Industry	357	Industrie des abrasifs 3571 Industrie des abrasifs
358	Lime Industry 3581 Lime Industry	358	Industrie de la chaux 3581 Industrie de la chaux
359	Other Non-metallic Mineral Products Industries  3591 Refractories Industry 3592 Asbestos Products Industry 3593 Gypsum Products Industry 3594 Non-metallic Mineral Insulating Materials Industry 3599 Other Non-metallic Mineral Products Industries, n.e.c.	359	Autres industries de produits minéraux non métalliques 3591 Industrie des produits réfractaires 3592 Industrie des produits en amiante 3593 Industrie des produits en gypse 3594 Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques 3599 Autres industries de produits minéraux non métalliques, n.c.a.
	Major Group 36 - Refined Petroleum and Coal Products Industries		Grand groupe 36 – Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon
361	Refined Petroleum Products Industries 3611 Refined Petroleum Products Industry (Except Lubricating Oil and Grease)	361	Industries des produits raffinés du pétrole 3611 Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
	3612 Lubricating Oil and Grease Industry		3612 Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
369	Other Petroleum and Coal Products Industries  3699 Other Petroleum and Coal Products Industries	369	Autres industries des produits du pétrole et du charbon 3699 Autres industries des produits du pétrole et du charbon

### 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) - Continued

## RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) – suite

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 37 - Chemical and Chemical Products Industries		Grand groupe 37 - Industries chimiques
371	Industrial Chemicals Industries, n.e.c.	371	Industries des produits chimiques d'usage
	3711 Industrial Inorganic Chemical Industries, n.e.c.		industriel, n.c.a.  3711 Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel, n.c.a.
	3712 Industrial Organic Chemical Industries, n.e.c.		3712 Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel, n.c.a.
372	Agricultural Chemical Industries	372	Industries des produits chimiques d'usage agricole
	3721 Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry		3721 Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais
	3722 Mixed Fertilizer Industry		3722 Industrie des engrais composés
	3729 Other Agricultural Chemical Industries		3729 Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
373	Plastic and Synthetic Resin Industry	373	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
	3731 Plastic and Synthetic Resin Industry		3731 Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
374	Pharmaceutical and Medicine Industry	374	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
	3741 Pharmaceutical and Medicine Industry		3741 Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
375	Paint and Varnish Industry	375	Industrie des peintures et vernis
	3751 Paint and Varnish Industry		3751 Industrie des peintures et vernis
376	Soap and Cleaning Compounds Industry	376	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
	3761 Soap and Cleaning Compounds Industry		3761 Industrie des savons et composés pour le nettoyage
377	Toilet Preparations Industry	377	Industrie des produits de toilette
	3771 Toilet Preparations Industry		3771 Industrie des produits de toilette
379	Other Chemical Products Industries	379	Autres industries des produits chimiques
	3791 Printing Ink Industry		3791 Industrie des encres d'imprimerie
	3792 Adhesives Industry		3792 Industrie des adhésifs
	3799 Other Chemical Products Industries, n.e.c.		3799 Autres industries des produits chimiques, n.c.a.

### 1980 REVISION OF THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) - Concluded

# RÉVISION DE 1980 DE LA CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) – fin

SIC Code	Major groups, groups and classes	Code de la CTI	Grands groupes, groupes et classes
	Major Group 39 - Other Manufacturing Industries		Grand groupe 39 - Autres industries manufacturières
391	Scientific and Professional Equipment Industries  3911 Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry  3912 Other Instruments and Related Products Industry  3913 Clock and Watch Industry  3914 Ophthalmic Goods Industry	391	Industries du matériel scientifique et professionnel 3911 Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande 3912 Autres industries des instruments et produits connexes 3913 Industrie des horloges et des montres 3914 Industrie des articles ophtalmiques
392	Jewellery and Precious Metal Industries 3921 Jewellery and Silverware Industry 3922 Precious Metal Secondary Refining Industry	392	Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie 3921 Industrie de la bijouterie et de l'argenterie 3922 Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux
393	Sporting Goods and Toy Industries 3931 Sporting Goods Industry 3932 Toys and Games Industry	393	Industries des articles de sport et des jouets 3931 Industrie des articles de sport 3932 Industrie des jouets et jeux
397	Sign and Display Industry 3971 Sign and Display Industry	397	Industrie des enseignes et étalages 3971 Industrie des enseignes et étalages
399	Other Manufactured Products Industries 3991 Broom, Brush and Mop Industry 3992 Button, Buckle and Clothes Fastener Industry 3993 Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry 3994 Musical Instrument and Sound Recording Industry 3999 Other Manufactured Products Industries, n.e.c.	399	Autres industries des produits manufacturés 3991 Industrie des balais, brosses et vadrouilles 3992 Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements 3993 Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits 3994 Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique 3999 Autres industries de produits manufacturés, n.c.a.

#### SELECTED PUBLICATIONS

#### Reports on the Annual Census of Manufactures

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

#### Catalogue

#### **Annual Reports**

Many death when the street

31-203	Manufacturing industries of Canada: National
	and Provincial Areas
31-209	Manufacturing Industries of Canada: Sub-
	provincial Areas¹
31-210	Manufacturing Industries of Canada: Type of

- 31-210 Manufacturing Industries of Canada: Type of Organization and Size of Establishment. Discontinued; last issue, 1976. Some tables continued in Catalogue 31-203.
- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers
- 31-212 Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries

#### **Biennial Reports**

- 31-401 Domestic and Foreign Control of Manufacturing, Mining and Logging Establishments in Canada
- 31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

#### **Occasional Reports**

- 31-523 Structural Aspects of Domestic and Foreign Control in the Manufacturing, Mining and Forestry Industries, 1970-1972
- 31-528 Concepts and Definitions of the Census of Manufactures
- 31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1979 (1984 forthcoming)

#### CHOIX DE PUBLICATIONS

### Rapports concernant le recensement annuel des manufactures

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les statistiques principales sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

#### Catalogue

#### Rapports annuels

31-203	Industries manufacturières du Canada: Niveaux natio-
	nal et provincial

- 31-209 Industries manufacturières du Canada: Niveau infraprovincial¹
- 31-210 Industries manufacturières du Canada: Forme d'organisation et taille des établissements. Ne paraît plus; dernière édition, 1976. Certains tableaux continuent dans le n<sup>0</sup> 31-203 au catalogue.
- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens
- 31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité

#### Rapports biennaux

- 31-401 Le contrôle national et étranger des établissements du secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage au Canada
- 31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

#### Hors série

- 31-523 Les aspects structuraux du contrôle national et étranger dans les industries manufacturières, minières et forestières, 1970-1972
- 31-528 Concepts et définitions du recensement des manufactures
- 31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1979 (1984 à venir)

Principal statistics of industries for Economic regions, Census divisions (counties), Census Metropolitan Areas, specific Census Agglomerations and municipalities.

¹ Statistiques principales sur les industries pour les régions économiques, les divisions de recensement (comtés), les régions métropolitaines de recensement, certaines agglomérations de recensement et municipalités.

In addition to these general reports, some 70 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by each individual industry as well as some of the principal statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 70 publications annuelles sur des industries particulières; celles-ci contiennent les données suivantes: quantités et valeurs des produits livrés et des matières utilisées par chaque industrie, certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.

